Comfort Earth®

大切な「水」をあなたへ

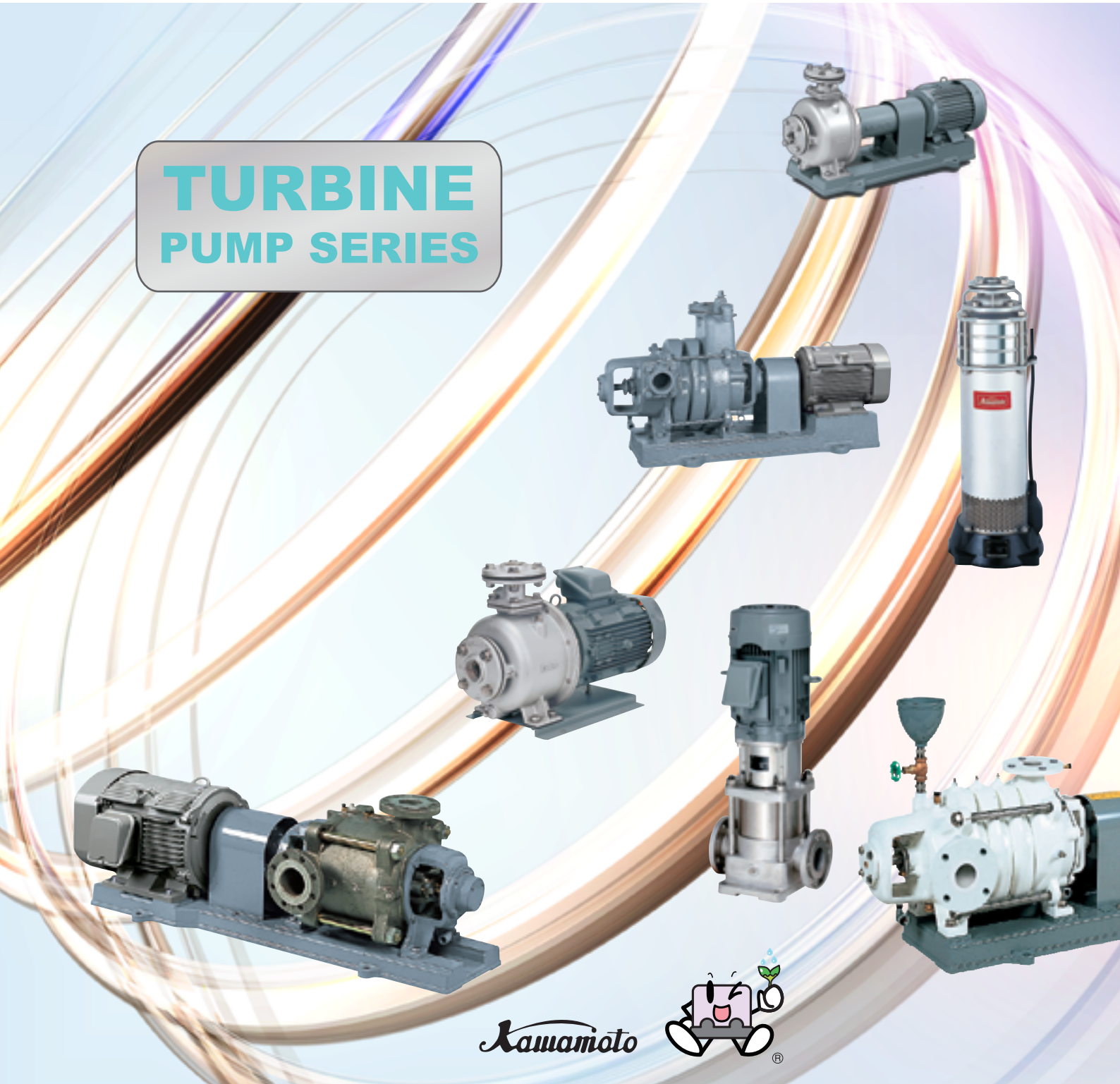
川本ポンプ

多段渦巻

タービンポンプシリーズ

トップランナーモータ

立形 | 高揚程 | 自吸式 | 清水水中



高品質・高信頼性でさまざまな用途にお応えする

多段渦巻　トップランナーモータ搭載品

川本のタービンポンプシリーズ

用途別機種一覧表

本カタログは弊社タービンポンプ（多段渦巻）の代表機種を掲載しました。
掲載されていない関連機器につきましては、お手数ですが弊社事業所までお問合せください。

■用途　●ビル給水用　●工場生産設備用　●冷却水用　●簡易水道用　●その他一般給水用

小型多段（立型、横型）

KVS　立型ステンレス製　2極　P. 3
KR$^{4}_{5}$-C　ステンレス製　2極　P. 8
KN(2)-C　ナイロンコーティング　2極　P.11

KVS形

KR$^{4}_{5}$-C形

KN(2)-C形

小型自吸式

GS$^{2}_{3}$-C　2極　P.15
GSN(2)-C　ナイロンコーティング　2極　P.18
GSS3-C　ステンレス製　2極　P.21

GS$^{2}_{3}$-C形

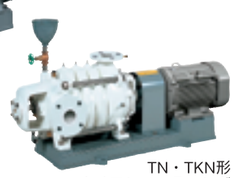
GSN(2)-C形

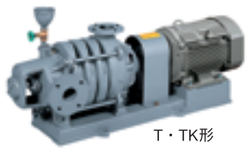
GSS3-C形

多段

KR5-M　ステンレス製　2極　P.22
T(N)・TK(N)　4極　P.25

KR5-M形


TN・TKN形
ナイロンコーティング


T・TK形

高揚程

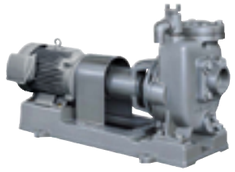
K-M　2極　P.34
KR-M　ステンレス製　2極　P.36
QMML　2極　P.40

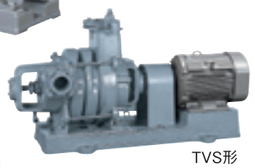
K-M形

KR-M形

自吸式

GS-M・KS　2極　P.41
TVS　4極　P.45


GS-M形


TVS形

KS形

清水水中

KUR$^{2}_{3}$・KURH$^{2}_{3}$
ステンレス製　水槽設置用　P.49
KUR3-Y　横置き専用品
ステンレス製　水槽横置用　P.57

KUR$^{2}_{3}$形

KUR3-Y形

モータ変更特殊仕様

陸上ポンプ軸継手直結形モータ
■異電圧（例：400V）
■屋外モータ
詳細はお問合せください。

形式説明（例）
KVS ① 25 ② 5 ③ ME ④ 0.75 ⑤
①ポンプ形
②吸込口径（mm）
③周波数（5:50Hz　6:60Hz）
④トップランナーモータ（プレミアム効率【IE3】※）
⑤モータ出力（kW）

※トップランナーモータは0.75kW以上となります。
0.4kW以下は標準効率です。

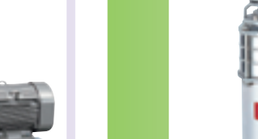
付属部品

ポンプ制御盤
防振架台
防振継手
パイプサイレンサー
ポンプヒータ
バルブ　スルース弁・チェック弁
フート弁
吸込ユニット

巻末をご参照ください。

制御盤

防振架台


防振継手

パイプサイレンサー

ポンプヒータ

バルブ

フート弁

吸込ユニット

KVS形 ステンレス製立型タービンポンプ 2極

PAT. 出願中

■用途

■特長

- 設置場所を選ばないコンパクト＆軽量設計。
- ケーシング、中間ケーシング等にロストワックス品を採用。(口径25・32は一部プレス品)
- メカカバー＋メカ支えにより固定環、回転環を一体化、二つ割スペーサ軸継手によりモータを外さずにメカ交換可能です。(5.5kW以上)

■吸上全揚程 (20℃)

口径25～50mm	−6m
口径65mm	−5m
口径80～100mm (5.5kW・50Hz)	−4m
口径80～100mm (7.5～30kW・50Hz)	−5m
口径80～100mm (60Hz)	−3m

■標準仕様

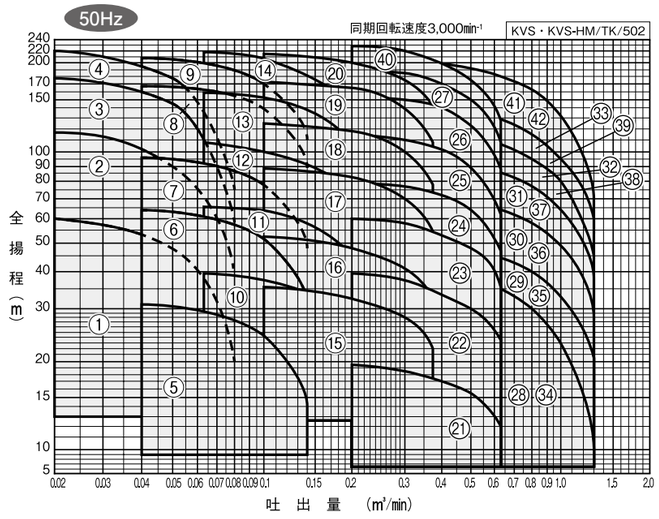
- 液　　質　清水0～90℃ (凍結なきこと)
  KVS-HM形は0～40℃
- 材　　質　インペラSCS13又はSUS304、
  主軸SUS316、ケーシングSCS13
- 軸　　封　メカニカルシール (メカカバー式)
- モ ー タ　全閉外扇屋外形又は屋内形、
  三相200V
- フランジ　JIS20K相当

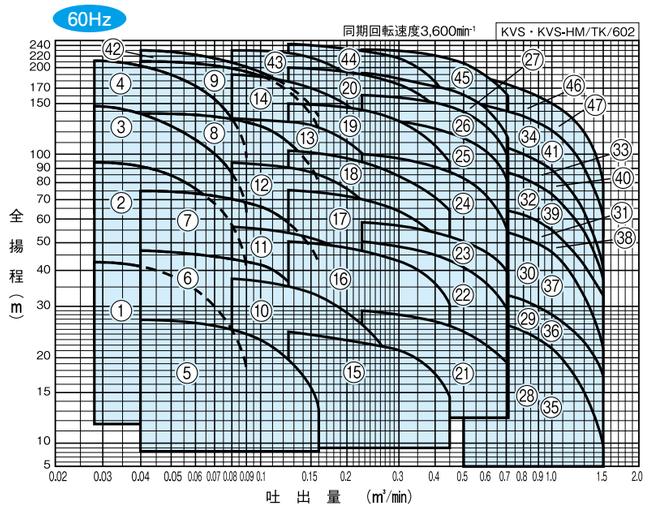
■最高使用圧力 (MPa)

口径25～32mm (0.75～5.5kW)	2.3
口径40～50mm (1.5～3.7kW)	1.37
口径40～50mm (5.5～15kW)	2.3
口径65mm (2.2～7.5kW)	1.37
口径65mm (11～22kW)	2.0
口径80～100mm (5.5～7.5kW)	1.37
口径80～100mm (11～30kW)	2.0

※KVS-HM形は2.5MPa

■適用図





■仕様表

● KVS 形 50Hz

KVS/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
25	1	KVS255ME0.75	0.75	10	0.02	60	0.08	20	1.66	PBKV-1014-1897	VP55-J045
	2	KVS255ME1.5	1.5	19	0.02	117	0.08	37	1.01	PBKV-MBT27	VP55-J045
	3	KVS255ME2.2	2.2	29	0.02	179	0.08	58	0.38	PBKV-MBT27	VP55-J045
	4	KVS255ME3.7	3.7	35	0.02	220	0.08	75	0.005	PBKV-MBT27	VP55-J045
32	5	KVS325ME0.75	0.75	5	0.04	31	0.14	14	1.96	PBKV-1014-1897	VP55-J045
	6	KVS325ME1.5	1.5	10	0.04	64	0.14	31	1.61	PBKV-MBT27	VP55-J045
	7	KVS325ME2.2	2.2	15	0.04	96	0.14	48	1.29	PBKV-MBT27	VP55-J045
	8	KVS325ME3.7	3.7	26	0.04	168	0.14	89	0.49	PBKV-MBT27	VP55-J045
	9	KVS325ME5.5	5.5	32	0.04	208	0.14	110	0.04	PBKV-MBT27	VP90-J035
40	10	KVS405ME1.5	1.5	3	0.063	39.5	0.25	17.5	0.95	PBKV-MBT01	VP55-J015
	11	KVS405ME2.2	2.2	5	0.063	65.5	0.25	30	0.68	PBKV-MBT01	VP55-J015
	12	KVS405ME3.7	3.7	8	0.063	108	0.25	49	0.26	PBKV-MBT01	VP55-J015
	13	KVS405ME5.5	5.5	12	0.063	159	0.25	69.5	0.64	PBKV-MBT01	VP55-J015
	14	KVS405ME7.5	7.5	16	0.063	218	0.25	95	0.02	PBKV-MBT01	VP55-J015
50	15	KVS505ME2.2	2.2	2	0.1	35.5	0.375	22	1.00	PBKV-MBT01	VP55-J015
	16	KVS505ME3.7	3.7	3	0.1	52.5	0.375	32	0.83	PBKV-MBT01	VP55-J015
	17	KVS505ME5.5	5.5	5	0.1	88.5	0.375	54.5	1.39	PBKV-MBT01	VP55-J015
	18	KVS505ME7.5	7.5	7	0.1	125	0.375	78	1.01	PBKV-MBT01	VP55-J015
	19	KVS505ME11	11	10	0.1	173	0.375	108	0.5	PBKV-1014-1340	VP55-J015
	20	KVS505ME15	15	12	0.1	215	0.375	142	0.1	PBKV-1014-1340	VP90-J045
65	21	KVS655ME2.2	2.2	1	0.2	19.5	0.63	12	1.16	PBKV-MBT02	VP55-J025
	22	KVS655ME3.7	3.7	2	0.2	39.5	0.63	23.5	0.95	PBKV-MBT02	VP55-J025
	23	KVS655ME5.5	5.5	3	0.2	60	0.63	36.5	0.74	PBKV-MBT02	VP55-J025
	24	KVS655ME7.5	7.5	4	0.2	79	0.63	47	0.55	PBKV-MBT02	VP55-J025
	25	KVS655ME11	11	6	0.2	113	0.63	61	0.8	PBKV-1014-1344	VP55-J025
	26	KVS655ME15	15	8	0.2	154	0.63	87	0.37	PBKV-1014-1344	VP55-J025
	27	KVS655ME18	18.5	10	0.2	190	0.63	106	0.02	PBKV-1014-1344	VP90-J025
80	28	KVS805ME5.5	5.5	2	0.4	40	1.3	9.5	0.88	PBKV-MBT03	VP55-J035
	29	KVS805ME7.5	7.5	2	0.4	48.5	1.3	20.5	0.76	PBKV-MBT03	VP55-J035
	30	KVS805ME11	11	3	0.4	67.5	1.3	26.5	1.13	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	31	KVS805ME15	15	4	0.4	94	1.3	38	0.84	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	32	KVS805ME18	18.5	5	0.4	116	1.3	45	0.57	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	33	KVS805ME22	22	6	0.4	141	1.3	57	0.26	PBKV-1014-1348	VP90-J025
100	34	KVS1005ME5.5	5.5	2	0.4	40	1.3	9.5	0.88	PBKV-MBT03	VP55-J035
	35	KVS1005ME7.5	7.5	2	0.4	48.5	1.3	20.5	0.76	PBKV-MBT03	VP55-J035
	36	KVS1005ME11	11	3	0.4	67.5	1.3	26.5	1.13	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	37	KVS1005ME15	15	4	0.4	94	1.3	38	0.84	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	38	KVS1005ME18	18.5	5	0.4	116	1.3	45	0.57	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	39	KVS1005ME22	22	6	0.4	141	1.3	57	0.26	PBKV-1014-1348	VP90-J025

● KVS-HM 形 50Hz

KVS-HM/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
65	40	KVS655HME22	22	12	0.2	228	0.63	126	0.13	PBKV-1014-1344	VP90-J045
80	41	KVS805HME30	30	9	0.4	198	1.3	72	0.02	PBKV-1014-1348	VP90-J025
100	42	KVS1005HME30	30	9	0.4	198	1.3	72	0.02	PBKV-1014-1286	VP90-J025

KVS形

● KVS 形 60Hz

KVS/SI/601

口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様				許容押込圧力	防振架台適応表	
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程			
mm			kW		m³/min	m	m³/min	m	MPa		
25	1	KVS256ME0.75	0.75	5	0.028	43	0.09	18	1.83	PBKV-1014-1897	VP55-J045
	2	KVS256ME1.5	1.5	11	0.028	95	0.09	40	1.27	PBKV-MBT27	VP55-J045
	3	KVS256ME2.2	2.2	17	0.028	148	0.09	63	0.70	PBKV-MBT27	VP55-J045
	4	KVS256ME3.7	3.7	24	0.028	211	0.09	97	0.03	PBKV-MBT27	VP55-J045
32	5	KVS326ME0.75	0.75	3	0.04	27	0.16	13	2.00	PBKV-1014-1897	VP55-J045
	6	KVS326ME1.5	1.5	5	0.04	47	0.16	24	1.80	PBKV-MBT27	VP55-J045
	7	KVS326ME2.2	2.2	8	0.04	75	0.16	42	1.49	PBKV-MBT27	VP55-J045
	8	KVS326ME3.7	3.7	15	0.04	138	0.16	78	0.80	PBKV-MBT27	VP55-J045
	9	KVS326ME5.5	5.5	22	0.04	210	0.16	120	0.08	PBKV-MBT27	VP55-J045
40	10	KVS406ME1.5	1.5	2	0.08	37.5	0.28	19.5	0.97	PBKV-MBT01	VP55-J015
	11	KVS406ME2.2	2.2	3	0.08	56.5	0.28	29	0.77	PBKV-MBT01	VP55-J015
	12	KVS406ME3.7	3.7	5	0.08	94	0.28	50.5	0.38	PBKV-MBT01	VP55-J015
	13	KVS406ME5.5	5.5	7	0.08	133	0.28	72	0.96	PBKV-MBT01	VP55-J015
	14	KVS406ME7.5	7.5	10	0.08	190	0.28	96	0.26	PBKV-MBT01	VP55-J015
50	15	KVS506ME2.2	2.2	1	0.125	24.5	0.45	14.5	1.11	PBKV-MBT01	VP55-J015
	16	KVS506ME3.7	3.7	2	0.125	50.5	0.45	30.5	0.85	PBKV-MBT01	VP55-J015
	17	KVS506ME5.5	5.5	3	0.125	75.5	0.45	45	1.51	PBKV-MBT01	VP55-J015
	18	KVS506ME7.5	7.5	4	0.125	103	0.45	64	1.23	PBKV-MBT01	VP55-J015
	19	KVS506ME11	11	6	0.125	147	0.45	93	0.77	PBKV-1014-1340	VP55-J015
	20	KVS506ME15	15	8	0.125	197	0.45	125	0.24	PBKV-1014-1340	VP55-J015
65	21	KVS656ME3.7	3.7	1	0.225	29	0.71	19	1.07	PBKV-MBT02	VP55-J025
	22	KVS656ME5.5	5.5	2	0.225	50.5	0.71	29	0.84	PBKV-MBT02	VP55-J025
	23	KVS656ME7.5	7.5	2	0.225	58.5	0.71	39	0.77	PBKV-MBT02	VP55-J025
	24	KVS656ME11	11	6	0.225	100	0.71	54	0.95	PBKV-1014-1344	VP55-J025
	25	KVS656ME15	15	8	0.225	131	0.71	76	0.61	PBKV-1014-1344	VP55-J025
	26	KVS656ME18	18.5	10	0.225	160	0.71	95	0.32	PBKV-1014-1344	VP55-J025
	27	KVS656ME22	22	7	0.225	192	0.71	117	0	PBKV-1014-1344	VP55-J025
80	28	KVS806ME5.5	5.5	1	0.5	28	1.5	9	1.03	PBKV-MBT03	VP55-J035
	29	KVS806ME7.5	7.5	1	0.5	35	1.5	17	0.94	PBKV-MBT03	VP55-J035
	30	KVS806ME11	11	2	0.5	57.5	1.5	18.5	1.26	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	31	KVS806ME15	15	2	0.5	68	1.5	33	1.15	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	32	KVS806ME18	18.5	3	0.5	94	1.5	37	0.83	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	33	KVS806ME22	22	4	0.5	116	1.5	40	0.52	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	34	KVS806ME30	30	5	0.5	154	1.5	60	0.02	PBKV-1014-1348	VP90-J025
100	35	KVS1006ME5.5	5.5	1	0.5	28	1.5	9	1.03	PBKV-MBT03	VP55-J035
	36	KVS1006ME7.5	7.5	1	0.5	35	1.5	17	0.94	PBKV-MBT03	VP55-J035
	37	KVS1006ME11	11	2	0.5	57.5	1.5	18.5	1.26	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	38	KVS1006ME15	15	2	0.5	68	1.5	33	1.15	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	39	KVS1006ME18	18.5	3	0.5	94	1.5	37	0.83	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	40	KVS1006ME22	22	4	0.5	116	1.5	40	0.52	PBKV-1014-1348	VP55-J035
	41	KVS1006ME30	30	5	0.5	154	1.5	60	0.02	PBKV-1014-1348	VP90-J025

● KVS-HM 形 60Hz

KVS-HM/SI/601

口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様				許容押込圧力	防振架台適応表	
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程			
mm			kW		m³/min	m	m³/min	m	MPa		
32	42	KVS326HME7.5	7.5	24	0.04	230	0.16	135	0.08	PBKV-MBT27	VP55-J045
40	43	KVS406HME11	11	12	0.08	236	0.28	135	0.06	PBKV-1014-1340	VP55-J015
50	44	KVS506HME18	18.5	10	0.125	242	0.45	146	0.02	PBKV-1014-1340	VP55-J015
65	45	KVS656HME30	30	8	0.225	232	0.71	156	0.13	PBKV-1014-1344	VP90-J015
80	46	KVS806HME37	37	6	0.5	188	1.5	80	0.1	PBKV-1014-1348	VP90-J025
100	47	KVS1006HME37	37	6	0.5	188	1.5	80	0.1	PBKV-1014-1286	VP90-J025

■特別付属品

● 基礎ボルトセット

• 推奨基礎ボルトサイズ

口径50mm以下：M10x160
口径65mm以上：M12x250

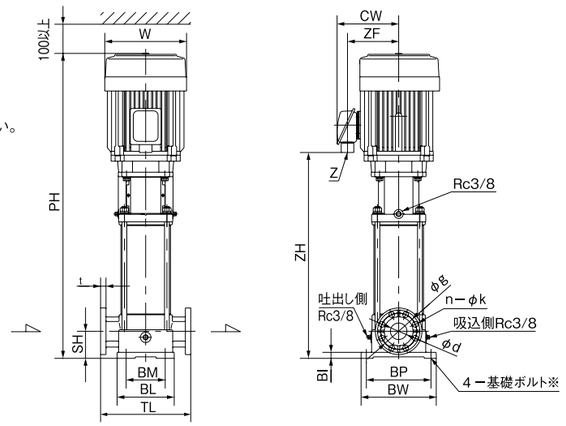
■概略寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

■フランジ

口径(mm)	フランジ				
	d	g	n	k	t
25	25	90	4	19	16
32	32	100	4	19	18
40	40	105	4	19	18
50	50	120	8	19	18
65	65	140	8	19	20
80	80	160	8	23	22
100	100	185	8	23	24

※基礎ボルトは特別付属品です。別途お買い求めください。



● KVS 形 50Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	ポンプ										モータ端子箱			質量
mm		kW	PH	SH	TL	W	CW	BI	BL	BM	BW	BP	Z	ZH	ZF	kg
25	KVS255ME0.75	0.75	694	75	250	131	143	20	149	100	210	180	G3/4	461	109	29
	KVS255ME1.5	1.5	885	75	250	172	155	20	149	100	210	180	G3/4	632	120	42
	KVS255ME2.2	2.2	1057	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	818	132	52
	KVS255ME3.7	3.7	1205	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	926	132	61
32	KVS325ME0.75	0.75	662	75	250	131	143	20	149	100	210	180	G3/4	429	109	29
	KVS325ME1.5	1.5	826	75	250	172	155	20	149	100	210	180	G3/4	623	120	40
	KVS325ME2.2	2.2	953	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	764	132	49
	KVS325ME3.7	3.7	1290	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	1061	132	63
	KVS325ME5.5	5.5	1563	75	250	235	194	20	149	100	210	180	G1	1277	158	83
40	KVS405ME1.5	1.5	659	80	280	172	155	20	190	130	250	215	G3/4	407	120	47
	KVS405ME2.2	2.2	721	80	280	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	482	132	57
	KVS405ME3.7	3.7	866	80	280	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	587	132	71
	KVS405ME5.5	5.5	1118	80	280	235	194	20	190	130	250	215	G1	831	158	98
	KVS405ME7.5	7.5	1274	80	280	272	206	20	190	130	250	215	G1	945	170	128
50	KVS505ME2.2	2.2	646	90	300	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	407	132	52
	KVS505ME3.7	3.7	726	90	300	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	447	132	60
	KVS505ME5.5	5.5	918	90	300	235	194	20	190	130	250	215	G1	631	158	84
	KVS505ME7.5	7.5	1014	90	300	272	206	20	190	130	250	215	G1	685	170	108
	KVS505ME11	11	1348	90	300	316	268	20	190	130	250	215	φ52	1137	217	174
	KVS505ME15	15	1428	90	300	316	268	20	190	130	250	215	φ52	1217	217	190
65	KVS655ME2.2	2.2	679	105	320	202	167	30	210	170	280	240	G3/4	440	132	59
	KVS655ME3.7	3.7	719	105	320	202	167	30	210	170	280	240	G3/4	440	132	66
	KVS655ME5.5	5.5	876	105	320	235	194	30	210	170	280	240	G1	589	158	86
	KVS655ME7.5	7.5	937	105	320	272	206	30	210	170	280	240	G1	608	170	109
	KVS655ME11	11	1241	105	320	316	268	30	210	170	280	240	φ52	1030	217	174
	KVS655ME15	15	1331	105	320	316	268	30	210	170	280	240	φ52	1120	217	192
	KVS655ME18	18.5	1455	105	320	316	268	30	210	170	280	240	φ52	1065	217	222
80	KVS805ME5.5	5.5	932	140	365	235	194	45	250	190	330	266	G1	645	158	94
	KVS805ME7.5	7.5	948	140	365	272	206	45	250	190	330	266	G1	619	170	113
	KVS805ME11	11	1227	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1016	217	180
	KVS805ME15	15	1307	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1096	217	212
	KVS805ME18	18.5	1392	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1181	217	230
	KVS805ME22	22	1605	140	365	364	287	45	250	190	330	266	φ65	1324	236	338
100	KVS1005ME5.5	5.5	932	140	365	235	194	45	250	190	330	266	G1	645	158	96
	KVS1005ME7.5	7.5	948	140	365	272	206	45	250	190	330	266	G1	619	170	115
	KVS1005ME11	11	1227	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1016	217	182
	KVS1005ME15	15	1307	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1096	217	214
	KVS1005ME18	18.5	1392	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1181	217	232
	KVS1005ME22	22	1605	140	365	364	287	45	250	190	330	266	φ65	1324	236	340

● KVS-HM 形 50Hz

口径	形式	モータ	ポンプ										モータ端子箱			質量
mm		kW	PH	SH	TL	W	CW	BI	BL	BM	BW	BP	Z	ZH	ZF	kg
65	KVS655HME22	22	1599	105	320	364	287	30	210	170	280	240	φ65	1318	236	320
80	KVS805HME30	30	1910	140	365	364	325	45	250	190	330	266	φ78	1590	250	391
100	KVS1005HME30	30	1910	140	365	364	325	45	250	190	330	266	φ78	1590	250	393

KVS形

● KVS 形 60Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	ポンプ										モータ端子箱			質量
mm		kW	PH	SH	TL	W	CW	Bl	BL	BM	BW	BP	Z	ZH	ZF	kg
25	KVS256ME0.75	0.75	604	75	250	131	143	20	149	100	210	180	G3/4	371	109	28
	KVS256ME1.5	1.5	741	75	250	172	155	20	149	100	210	180	G3/4	488	120	38
	KVS256ME2.2	2.2	841	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	602	132	46
	KVS256ME3.7	3.7	1007	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	728	132	55
32	KVS326ME0.75	0.75	608	75	250	131	143	20	149	100	210	180	G3/4	375	109	28
	KVS326ME1.5	1.5	691	75	250	172	155	20	149	100	210	180	G3/4	488	120	36
	KVS326ME2.2	2.2	764	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	575	132	43
	KVS326ME3.7	3.7	993	75	250	202	167	20	149	100	210	180	G3/4	764	132	55
	KVS326ME5.5	5.5	1293	75	250	235	194	20	149	100	210	180	G1	1007	158	75
40	KVS406ME1.5	1.5	624	80	280	172	155	20	190	130	250	215	G3/4	372	120	45
	KVS406ME2.2	2.2	651	80	280	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	412	132	52
	KVS406ME3.7	3.7	761	80	280	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	482	132	63
	KVS406ME5.5	5.5	943	80	280	235	194	20	190	130	250	215	G1	656	158	85
	KVS406ME7.5	7.5	1064	80	280	272	206	20	190	130	250	215	G1	735	170	112
50	KVS506ME2.2	2.2	646	90	300	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	407	132	50
	KVS506ME3.7	3.7	686	90	300	202	167	20	190	130	250	215	G3/4	407	132	57
	KVS506ME5.5	5.5	838	90	300	235	194	20	190	130	250	215	G1	551	158	77
	KVS506ME7.5	7.5	894	90	300	272	206	20	190	130	250	215	G1	565	170	98
	KVS506ME11	11	1188	90	300	316	268	20	190	130	250	215	φ52	977	217	160
	KVS506ME15	15	1268	90	300	316	268	20	190	130	250	215	φ52	1057	217	176
65	KVS656ME3.7	3.7	719	105	320	202	167	30	210	170	280	240	G3/4	440	132	65
	KVS656ME5.5	5.5	831	105	320	235	194	30	210	170	280	240	G1	544	158	82
	KVS656ME7.5	7.5	847	105	320	272	206	30	210	170	280	240	G1	518	170	100
	KVS656ME11	11	1151	105	320	316	268	30	210	170	280	240	φ52	940	217	165
	KVS656ME15	15	1196	105	320	316	268	30	210	170	280	240	φ52	985	217	179
	KVS656ME18	18.5	1276	105	320	316	268	30	210	170	280	240	φ52	1065	217	204
	KVS656ME22	22	1374	105	320	364	287	30	210	170	280	240	φ65	1093	236	291
80	KVS806ME5.5	5.5	867	140	365	235	194	45	250	190	330	266	G1	580	158	83
	KVS806ME7.5	7.5	883	140	365	272	206	45	250	190	330	266	G1	554	170	102
	KVS806ME11	11	1162	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	951	217	169
	KVS806ME15	15	1177	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	966	217	190
	KVS806ME18	18.5	1262	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1051	217	208
	KVS806ME22	22	1380	140	365	364	287	45	250	190	330	266	φ65	1099	236	302
	KVS806ME30	30	1613	140	365	364	325	45	250	190	330	266	φ78	1293	250	347
100	KVS1006ME5.5	5.5	867	140	365	235	194	45	250	190	330	266	G1	580	158	85
	KVS1006ME7.5	7.5	883	140	365	272	206	45	250	190	330	266	G1	554	170	104
	KVS1006ME11	11	1162	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	951	217	171
	KVS1006ME15	15	1177	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	966	217	192
	KVS1006ME18	18.5	1262	140	365	316	268	45	250	190	330	266	φ52	1051	217	210
	KVS1006ME22	22	1380	140	365	364	287	45	250	190	330	266	φ65	1099	236	304
	KVS1006ME30	30	1613	140	365	364	325	45	250	190	330	266	φ78	1293	250	349

● KVS-HM 形 60Hz

口径	形式	モータ	ポンプ										モータ端子箱			質量
mm		kW	PH	SH	TL	W	CW	Bl	BL	BM	BW	BP	Z	ZH	ZF	kg
32	KVS326HME7.5	7.5	1364	75	250	272	206	20	149	100	210	180	G1	1034	170	96
40	KVS406HME11	11	1348	80	280	316	268	20	190	130	250	215	φ52	1137	217	174
50	KVS506HME18	18.5	1368	90	300	316	268	20	190	130	250	215	φ52	1157	217	194
65	KVS656HME30	30	1587	105	320	364	325	30	210	170	280	240	φ78	1267	250	324
80	KVS806HME37	37	1770	140	365	401	356	45	250	190	330	266	φ78	1414	281	443
100	KVS1006HME37	37	1770	140	365	401	356	45	250	190	330	266	φ78	1414	281	445

KR$^{4}_{5}$-C形 ステンレス製多段タービンポンプ 2極

PAT.

■吸上全揚程（20℃）

−6m

■用途

一般給水用　ビル給水用　冷却水用　簡易水道用　一般揚水用　一般工場用　さびをきらう給水用

■特長

- ステンレス精密鋳造。
- ポンプ・モータは静音設計で運転音も静かです。
- Back Pull Out 構造で保守が容易。
- 全閉モータ標準。
- コンパクト設計。

■標準仕様

- 液　質　清水0～40℃（凍結なきこと）
- 材　質　インペラ樹脂又はSCS13又はCAC406（BC6）主軸SUS304（接液部）、ケーシングSCS13
- 軸　封　メカニカルシール（セラミック×カーボン）
- モータ　全閉外扇屋内形（5.5kW 以上は屋外形）、三相200V
- 相フランジ　専用フランジ

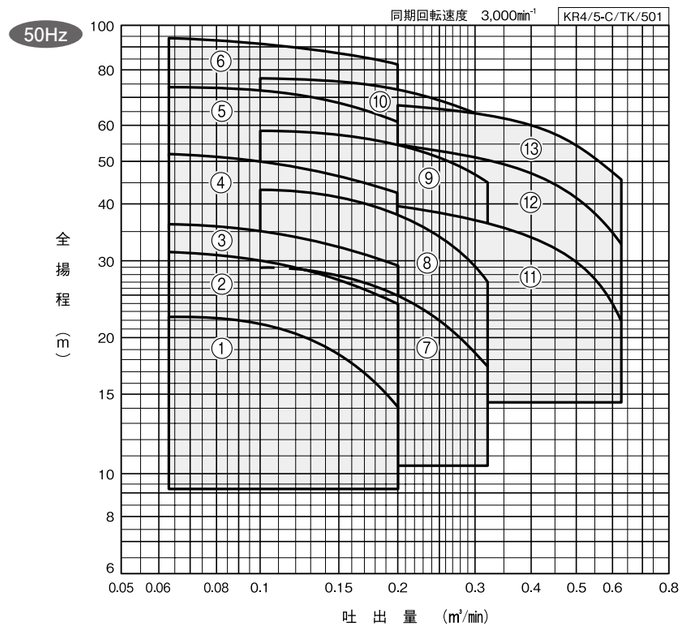
■許容押込圧力

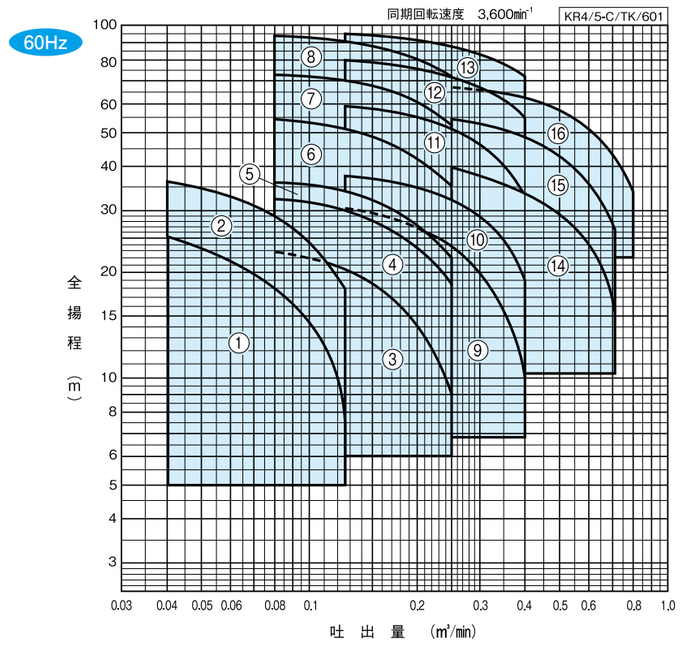
$$\left(0.98-\frac{\text{締切全揚程(m)}\times 0.098}{10}\right)\text{MPa}$$

■標準付属品

ベース、相フランジ（ボルト、ナット付）、連結管

■適用図





KR$^{4}_{5}$-C形

KR$^{4}_{5}$-C形

■仕様表

50Hz

KR4/5-C/SI/501

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
40	40	1	KR4-405CE0.75	0.75	2	0.063	22.5	0.125	20	0.2	14	0.75	PBKV-47-404-01	PX-60Z
		2	KR4-405CE1.1	1.1	2	0.063	31	0.125	28.5	0.2	24	0.68		
		3	KR5-405CE1.5	1.5	2	0.063	36	0.125	33.5	0.2	29	0.63		
		4	KR5-405CE2.2	2.2	3	0.063	51	0.125	48	0.2	42	0.48		
		5	KR5-405CE3.7	3.7	3	0.063	74	0.125	70	0.2	61	0.25	QRE-01A	
		6	KR5-405CE5.5	5.5	3	0.063	93.5	0.125	89.5	0.2	81	0.059		
50	40	7	KR5-505CE1.5	1.5	2	0.1	29	0.2	25	0.315	17.5	0.70	PBKV-47-404-01	PX-60Z
		8	KR5-505CE2.2	2.2	3	0.1	43	0.2	38	0.315	27	0.56		
		9	KR5-505CE3.7	3.7	3	0.1	58	0.2	54	0.315	45	0.41		
		10	KR5-505CE5.5	5.5	3	0.1	76	0.2	72	0.315	63	0.24	QRE-01A	
65	50	11	KR5-655CE3.7	3.7	2	0.2	39.5	0.4	34	0.63	21.5	0.59	QRE-01A	PX-60Z
		12	KR5-655CE5.5	5.5	2	0.2	54.5	0.4	47	0.63	32	0.44		
		13	KR5-655CE7.5	7.5	2	0.2	67	0.4	60	0.63	45	0.32		

60Hz

KR4/5-C/SI/601

吸込口径 mm	吐出口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
32	40	1	KR4-326-CN0.4S	0.4※1	3	0.04	25	0.08	18	0.125	7.5	0.44	—	PX-60Z
		2	KR4-326-CN0.75S2	0.75※2	3	0.04	36	0.08	29	0.125	18	0.63		
40	40	3	KR4-406CE0.75	0.75	2	0.08	22.5	0.16	17.5	0.25	9	0.75	PBKV-47-404-01	PX-60Z
		4	KR4-406CE1.1	1.1	2	0.08	32	0.16	27.5	0.25	18.5	0.67		
		5	KR5-406CE1.5	1.5	2	0.08	36	0.16	31	0.25	22	0.63		
		6	KR5-406CE2.2	2.2	3	0.08	54	0.16	47.5	0.25	35	0.45		
		7	KR5-406CE3.7	3.7	3	0.08	72	0.16	66.5	0.25	53	0.27		
		8	KR5-406CE5.5	5.5	3	0.08	93.5	0.16	87	0.25	72	0.059	QRE-01A	
50	40	9	KR5-506CE1.5	1.5	2	0.125	30.5	0.25	23.5	0.4	10	0.68	PBKV-47-404-01	PX-60Z
		10	KR5-506CE2.2	2.2	2	0.125	37.5	0.25	32	0.4	19	0.61		
		11	KR5-506CE3.7	3.7	3	0.125	59.5	0.25	51.5	0.4	33	0.39		
		12	KR5-506CE5.5	5.5	3	0.125	80	0.25	72	0.4	54	0.20	QRE-01A	
		13	KR5-506CE7.5	7.5	3	0.125	95	0.25	88	0.4	71	0.049	QRE-02A	
65	50	14	KR5-656CE3.7	3.7	2	0.25	39.5	0.5	29.5	0.71	15.5	0.59	QRE-01A	PX-60Z
		15	KR5-656CE5.5	5.5	2	0.25	54.5	0.5	43	0.71	26.5	0.44		
		16	KR5-656CE7.5	7.5	2	0.25	67	0.5	58	0.8	33	0.32		

※1 単相100V　※2 単相200V

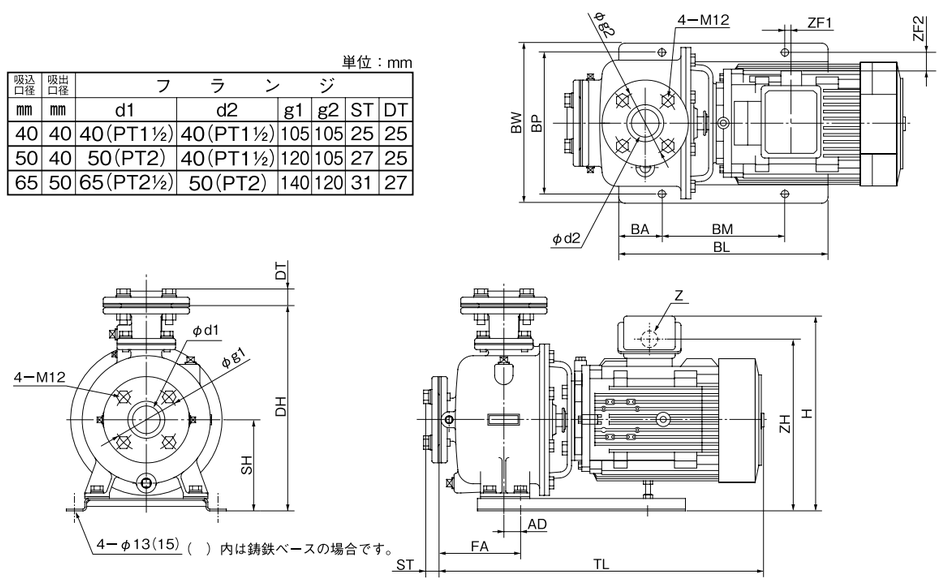
■寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

図はKR5-C形3.7kW以下の場合です。（40㎜ 3.7kWおよび5.5kW以上は鋳鉄ベースとなります。）

単位：mm

吸込口径 mm	吸出口径 mm	フランジ d1	d2	g1	g2	ST	DT
40	40	40(PT1½)	40(PT1½)	105	105	25	25
50	40	50(PT2)	40(PT1½)	120	105	27	25
65	50	65(PT2½)	50(PT2)	140	120	31	27



※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M10×125（出力5.5kW以上及び40㎜ 3.7kWはM12×160）

50Hz

単位：mm

吸込口径 mm	吸出口径 mm	形式	モータ kW	インペラ材質	組合せ寸法 TL	DH	SH	AD	FA	H	ZF1	ZF2	ZH	BL	BA	BM	BP	BW	Z	質量 kg
40	40	KR4-405CE0.75	0.75	SCS13	420	332	148	27	87	268	42	65	240	340	70	200	230	260	G3/4	32
		KR4-405CE1.1	1.1		451	332	148	27	87	276	41	65	248	340	70	200	230	260	G3/4	36
		KR5-405CE1.5	1.5		460	332	148	27	87	303	8	28	268	340	70	200	230	260	G3/4	42
		KR5-405CE2.2	2.2		494	332	148	27	129	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	46
		KR5-405CE3.7	3.7	CAC406(BC6)	538	375	173	22	127	—	32	53	305	410	80	250	280	314	G3/4	61
		KR5-405CE5.5	5.5		599	375	173	22	127	—	-27	49	331	410	80	250	280	314	G1	82
50	40	KR5-505CE1.5	1.5	SCS13	460	332	148	27	87	303	8	28	268	340	70	200	230	260	G3/4	43
		KR5-505CE2.2	2.2		494	332	148	27	129	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	49
		KR5-505CE3.7	3.7		534	332	148	27	129	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	52
		KR5-505CE5.5	5.5	CAC406(BC6)	599	375	173	22	127	—	-27	49	331	410	80	250	280	314	G1	82
65	50	KR5-655CE3.7	3.7	CAC406(BC6)	518	338	173	20	120	340	45	53	305	410	80	250	280	314	G3/4	60
		KR5-655CE5.5	5.5		579	383	193	20	120	387	-14	49	351	410	80	250	280	314	G1	82
		KR5-655CE7.5	7.5		596	383	193	20	120	399	13	49	363	410	80	250	280	314	G1	101

60Hz

単位：mm

吸込口径 mm	吸出口径 mm	形式	モータ kW	インペラ材質	組合せ寸法 TL	DH	SH	AD	FA	H	ZF1	ZF2	ZH	BL	BA	BM	BP	BW	Z	質量 kg
32	40	KR4-326-CN0.4S	0.4	樹脂	419	332	148	27	99	289	55	65	243	340	70	200	230	260	PF3/4	29
		KR4-326-CN0.75S2	0.75		465	332	148	27	99	297	39	65	250	340	70	200	230	260	PF3/4	33
40	40	KR4-406CE0.75	0.75	SCS13	420	332	148	27	87	268	42	65	240	340	70	200	230	260	G3/4	32
		KR4-406CE1.1	1.1		451	332	148	27	87	276	41	65	248	340	70	200	230	260	G3/4	36
		KR5-406CE1.5	1.5		460	332	148	27	87	303	8	28	268	340	70	200	230	260	G3/4	42
		KR5-406CE2.2	2.2		494	332	148	27	129	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	46
		KR5-406CE3.7	3.7		534	332	148	27	129	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	52
		KR5-406CE5.5	5.5	CAC406(BC6)	599	375	173	22	127	—	-27	49	331	410	80	250	280	314	G1	82
50	40	KR5-506CE1.5	1.5	SCS13	460	332	148	27	87	303	8	28	268	340	70	200	230	260	G3/4	43
		KR5-506CE2.2	2.2		452	332	148	27	87	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	48
		KR5-506CE3.7	3.7		534	332	148	27	129	315	13	28	280	340	70	200	230	260	G3/4	54
		KR5-506CE5.5	5.5	CAC406(BC6)	599	375	173	22	127	—	-27	49	331	410	80	250	280	314	G1	82
		KR5-506CE7.5	7.5		616	375	173	22	127	379	0	49	343	410	80	250	280	314	G1	100
65	50	KR5-656CE3.7	3.7	CAC406(BC6)	518	338	173	20	120	340	45	53	305	410	80	250	280	314	G3/4	59
		KR5-656CE5.5	5.5		579	383	193	20	120	387	-14	49	351	410	80	250	280	314	G1	82
		KR5-656CE7.5	7.5		596	383	193	20	120	399	13	49	363	410	80	250	280	314	G1	101

KN(2)-C形 ナイロンコーティング多段タービンポンプ 2極

■用途

さびをきらう給水用 / ビル給水用 / 冷却水用 / 一般工場用 / 一般揚水用 / 簡易水道用

■特長

- ポンプ、モータは静音設計で運転音も静かです。
- ナイロンコーティング専用設計の赤水対策品。
- 全閉モータ標準。
- 冬季のポンプ凍結防止に、ヒータの取付が容易な構造。
- Back Pull Out 構造で保守が容易。

■標準仕様

- 液　　質　清水0～40℃（凍結なきこと）
- 材　　質　インペラCAC406（BC6）
  主軸SUS304（接液部）
  ケーシングFC＋、ナイロンコーティング
- 軸　　封　メカニカルシール（セラミック×カーボン）
- モ ー タ　全閉外扇屋内形（5.5kW 以上は屋外形）
  単相100V（0.4kW）、三相200V
- 相フランジ　専用角形フランジ
  又はJIS 10Kうす形

■標準付属品

ベース、相フランジ（ボルト、ナット付）

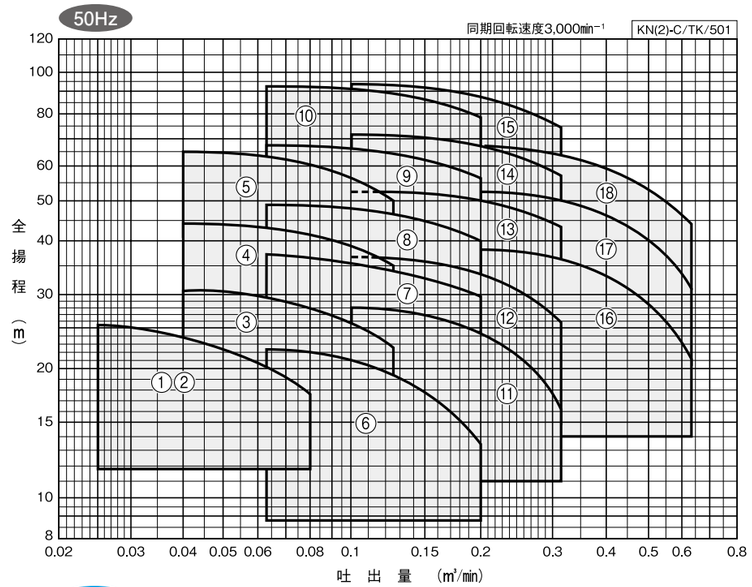
■吸上全揚程（20℃）

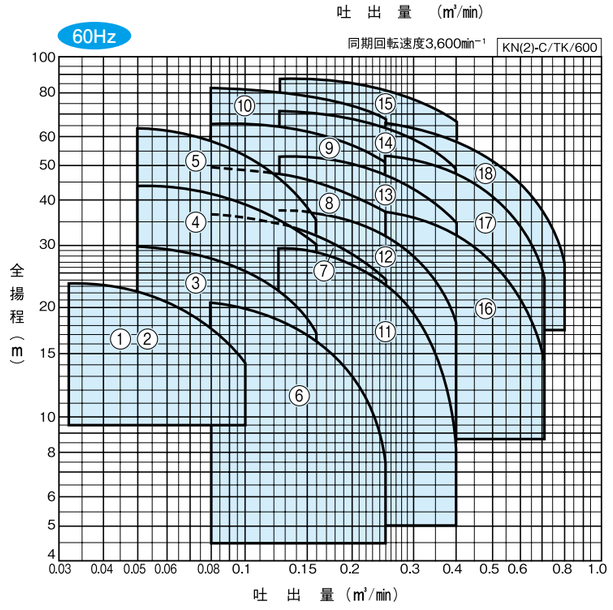
−6m

■許容押込圧力（仕様表をご覧ください）

$\left(0.49(\text{一部の機種は}0.69、0.98)-\frac{\text{締切全揚程 (m)}\times 0.098}{10}\right)$ MPa又は0.049MPa

■適用図





■仕様表

50Hz

KN(2)-C/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	電源 V	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表		
32	1	KN2-325-C0.4S	0.4	2	単相100	0.025	25.5	0.05	22.5	0.08	17.8	0.21	—	—	PX-60Z
	2	KN-325-CN0.4T	0.4	2	三相200	0.025	25.5	0.05	22.5	0.08	17.8	0.21	—	—	PX-60ZY
	3	KN325CE0.75	0.75	2	三相200	0.04	30.5	0.08	27.5	0.125	22.5	0.37	—	QGP-10	PX-60Z
	4	KN2-325CE1.5	1.5	2	三相200	0.04	44.5	0.08	41	0.125	35	0.24	—	QGP-12	PX-60Z
	5	KN2-325CE2.2	2.2	3	三相200	0.04	65	0.08	60	0.125	50	0.02	—	QGP-12	PX-60Z
40×32	6	KN405CE0.75	0.75	2	三相200	0.063	22.2	0.125	19.2	0.2	13.2	0.25	QRE-01A	—	PX-60Z
	7	KN2-405CE1.5	1.5	2	三相200	0.063	37	0.125	34.5	0.2	29.5	0.11	—	QGP-11	PX-60Z
	8	KN2-405CE2.2	2.2	2	三相200	0.063	49	0.125	46.5	0.2	40	0.20	—	QGP-11	PX-60Z
	9	KN2-405CE3.7	3.7	2	三相200	0.063	67	0.125	64	0.2	56	0.049	QRE-01A	—	PX-60Z
	10	KN2-405CE5.5	5.5	3	三相200	0.063	92	0.125	88	0.2	78	0.059	QRE-01A	—	PX-60Z
50×40	11	KN2-505CE1.5	1.5	2	三相200	0.1	28.2	0.2	24.5	0.315	16.5	0.21	—	QGP-12	PX-60Z
	12	KN2-505CE2.2	2.2	2	三相200	0.1	37	0.2	33.5	0.315	26	0.12	—	QGP-12	PX-60Z
	13	KN2-505CE3.7	3.7	2	三相200	0.1	52.5	0.2	50	0.315	43.5	0.15	QRE-01A	—	PX-60Z
	14	KN2-505CE5.5	5.5	2	三相200	0.1	70.5	0.2	66.5	0.315	57.5	0.049	QRE-03A	—	PX-60Z
	15	KN2-505CE7.5	7.5	2	三相200	0.1	93	0.2	87	0.315	74	0.049	QRE-03A	—	PX-75Z
65×50	16	KN2-655CE3.7	3.7	2	三相200	0.2	38.5	0.4	33.5	0.63	21	0.088	QRE-01A	—	PX-60Z
	17	KN2-655CE5.5	5.5	2	三相200	0.2	52.5	0.4	45.5	0.63	30.5	0.17	QRE-03A	—	PX-60Z
	18	KN2-655CE7.5	7.5	2	三相200	0.2	66	0.4	59	0.63	44.5	0.049	QRE-03A	—	PX-60Z

60Hz

KN(2)-C/SI/601

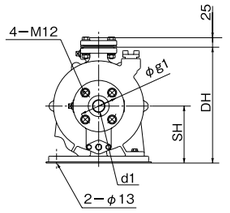
口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	電源 V	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表		
32	1	KN2-326-C0.4S	0.4	2	単相100	0.032	23.5	0.063	20.2	0.1	14.2	0.24	—	—	PX-60Z
	2	KN-326-CN0.4T	0.4	2	三相200	0.032	23.5	0.063	20.2	0.1	14.2	0.24	—	—	PX-60ZY
	3	KN326CE0.75	0.75	2	三相200	0.05	29.5	0.1	25.5	0.16	17	0.38	—	QGP-10	PX-60Z
	4	KN2-326CE1.5	1.5	2	三相200	0.05	44	0.1	39.5	0.16	30	0.049	—	QGP-10	PX-60Z
	5	KN2-326CE2.2	2.2	3	三相200	0.05	64	0.1	54	0.16	35.5	0.0098	—	QGP-12	PX-60Z
40×32	6	KN406CE0.75	0.75	2	三相200	0.08	20.5	0.16	16.2	0.25	6.8	0.26	QRE-01A	—	PX-60Z
	7	KN2-406CE1.5	1.5	2	三相200	0.08	36.5	0.16	32.5	0.25	24	0.11	—	QGP-11	PX-60Z
	8	KN2-406CE2.2	2.2	2	三相200	0.08	49.5	0.16	45	0.25	37	0.18	—	QGP-11	PX-60Z
	9	KN2-406CE3.7	3.7	2	三相200	0.08	65.5	0.16	60.5	0.25	51	0.049	QRE-01A	—	PX-60Z
	10	KN2-406CE5.5	5.5	2	三相200	0.08	82	0.16	78	0.25	67	0.16	QRE-01A	—	PX-60Z
50×40	11	KN2-506CE1.5	1.5	2	三相200	0.125	29.5	0.25	23.5	0.4	7.5	0.18	—	QGP-12	PX-60Z
	12	KN2-506CE2.2	2.2	2	三相200	0.125	37.5	0.25	31.5	0.4	18	0.098	—	QGP-12	PX-60Z
	13	KN2-506CE3.7	3.7	2	三相200	0.125	53	0.25	47.5	0.4	34.5	0.16	QRE-01A	—	PX-60Z
	14	KN2-506CE5.5	5.5	2	三相200	0.125	70.5	0.25	64.5	0.4	49	0.049	QRE-03A	—	PX-60Z
	15	KN2-506CE7.5	7.5	2	三相200	0.125	87	0.25	81	0.4	67	0.088	QRE-03A	—	PX-75Z
65×50	16	KN2-656CE3.7	3.7	2	三相200	0.25	37.5	0.5	27	0.71	13	0.088	QRE-01A	—	PX-60Z
	17	KN2-656CE5.5	5.5	2	三相200	0.25	53	0.5	41	0.71	24	0.15	QRE-03A	—	PX-60Z
	18	KN2-656CE7.5	7.5	2	三相200	0.25	65.5	0.5	52	0.8	26.5	0.049	QRE-03A	—	PX-60Z

KN(2)-C形

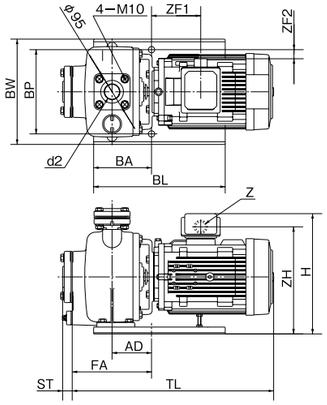
■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

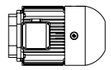
● KN2-C 形

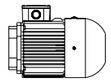
2.2kW以下



※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M10×125

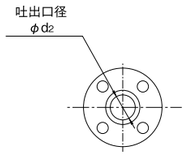




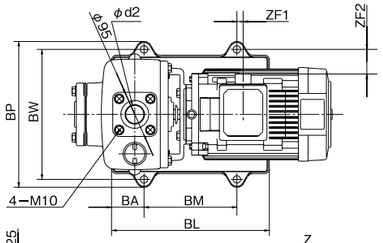


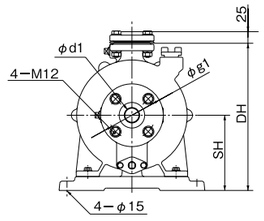
0.4kWの場合

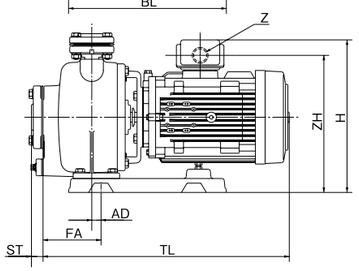
3.7kW以上



吐出口径φ50の場合







※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M12×160

50Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	組合せ寸法																フランジ寸法				質量
mm		kW	TL	DH	SH	AD	FA	H	BL	BA	BM	BP	BW	ZF1	ZF2	ZH	Z	d1	d2	g1	ST	kg
32	KN2-325-C0.4S	0.4	416	278	143	75	140	284	250	110	-	160	200	101	30	237	−	32(Rc1¼)	32(Rc1¼)	100	25	30
	KN2-325CE1.5	1.5	461	305	150	115	180	-	320	160	-	210	260	115	18	270	G3/4	32(Rc1¼)	32(Rc1¼)	100	25	45
	KN2-325CE2.2	2.2	493	305	150	115	220	317	320	160	-	210	260	121	18	282	G3/4	32(Rc1¼)	32(Rc1¼)	100	25	57
40×32	KN2-405CE1.5	1.5	466	288	143	80	160	298	250	125	-	180	230	140	3	263	G3/4	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	40
	KN2-405CE2.2	2.2	458	288	143	80	160	310	250	125	-	180	230	146	3	275	G3/4	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	47
	KN2-405CE3.7	3.7	498	340	170	20	100	-	340	70	200	280	314	6	53	302	G3/4	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	71
	KN2-405CE5.5	5.5	604	340	170	30	155	364	410	80	250	280	314	3	49	328	G1	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	93
50×40	KN2-505CE1.5	1.5	466	305	150	115	195	-	320	160	-	210	260	105	18	270	G3/4	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	42
	KN2-505CE2.2	2.2	458	305	150	115	195	317	320	160	-	210	260	111	18	282	G3/4	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	48
	KN2-505CE3.7	3.7	498	317	162	20	100	329	340	70	200	280	314	6	53	294	G3/4	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	72
	KN2-505CE5.5	5.5	559	355	180	30	110	374	410	80	250	280	314	3	49	338	G1	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	93
	KN2-505CE7.5	7.5	621	355	180	30	155	386	410	80	250	280	314	-23	49	350	G1	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	108
65×50	KN2-655CE3.7	3.7	518	335	170	10	110	337	340	70	200	280	314	16	53	302	G3/4	65(Rc2½)	50(Rc2)	140	31	74
	KN2-655CE5.5	5.5	579	390	200	45	145	394	460	105	250	315	349	-12	67	358	G1	65(Rc2½)	50(Rc2)	140	31	98
	KN2-655CE7.5	7.5	596	390	200	45	145	406	460	105	250	315	349	-38	67	370	G1	65(Rc2½)	50(Rc2)	140	31	111

60Hz

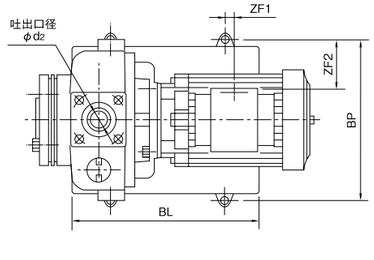
単位：mm

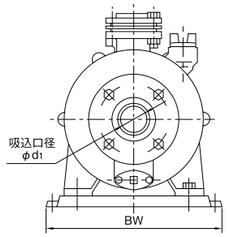
口径	形式	モータ	組合せ寸法																フランジ寸法				質量
mm		kW	TL	DH	SH	AD	FA	H	BL	BA	BM	BP	BW	ZF1	ZF2	ZH	Z	d1	d2	g1	ST	kg
32	KN2-326-C0.4S	0.4	416	278	143	75	140	284	250	110	−	160	200	101	30	237	−	32(Rc1¼)	32(Rc1¼)	100	25	30
	KN2-326CE1.5	1.5	461	278	143	75	140	298	250	110	−	160	200	155	-7	263	G3/4	32(Rc1¼)	32(Rc1¼)	100	25	39
	KN2-326CE2.2	2.2	493	305	150	115	220	317	320	160	−	210	260	121	18	282	G3/4	32(Rc1¼)	32(Rc1¼)	100	25	57
40×32	KN2-406CE1.5	1.5	466	288	143	80	160	298	250	125	−	180	230	140	3	263	G3/4	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	40
	KN2-406CE2.2	2.2	458	288	143	80	160	310	250	125	−	180	230	146	3	275	G3/4	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	46
	KN2-406CE3.7	3.7	498	340	170	20	100	−	340	70	200	280	314	6	53	302	G3/4	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	70
	KN2-406CE5.5	5.5	559	340	170	30	110	364	410	80	250	280	314	3	49	328	G1	40(Rc1½)	32(Rc1¼)	105	25	87
50×40	KN2-506CE1.5	1.5	466	305	150	115	195	−	320	160	−	210	260	105	18	270	G3/4	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	42
	KN2-506CE2.2	2.2	458	305	150	115	195	317	320	160	−	210	260	111	18	282	G3/4	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	48
	KN2-506CE3.7	3.7	498	317	162	20	100	329	340	70	200	280	314	6	53	294	G3/4	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	72
	KN2-506CE5.5	5.5	559	355	180	30	110	374	410	80	250	280	314	3	49	338	G1	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	93
	KN2-506CE7.5	7.5	576	355	180	30	110	386	410	80	250	280	314	-23	49	350	G1	50(Rc2)	40(Rc1½)	120	27	101
65×50	KN2-656CE3.7	3.7	518	335	170	10	110	337	340	70	200	280	314	16	53	302	G3/4	65(Rc2½)	50(Rc2)	140	31	74
	KN2-656CE5.5	5.5	579	390	200	45	145	394	460	105	250	315	349	-12	67	358	G1	65(Rc2½)	50(Rc2)	140	31	98
	KN2-656CE7.5	7.5	596	390	200	45	145	406	460	105	250	315	349	-38	67	370	G1	65(Rc2½)	50(Rc2)	140	31	110

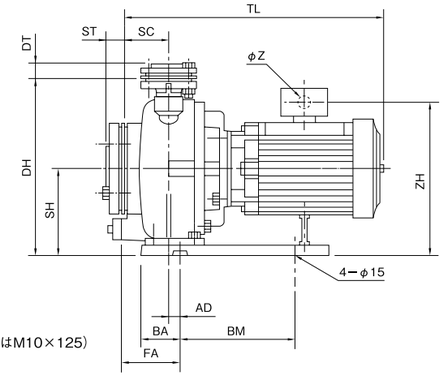
● KN-C 形

単位：mm

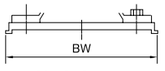
吸込口径	吐出口径	ST	DT
d_1	d_2		
32	32	25	25
40	32	25	25



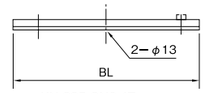




※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M12×160（口径32㎜はM10×125）



KN-325-CN0.4T
KN325CE0.75 の場合



KN-325-CN0.4T
KN325CE0.75 の場合

50Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	ポンプ	ベース					組合せ寸法								質量
mm		kW	TL	SC	BL	BM	BA	BP	BW	DH	SH	AD	FA	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg
32	KN-325-CN0.4T	0.4	376	65	250	−	110	160	200	278	143	75	140	130	40	238	22	28
	KN325CE0.75	0.75	421	65	250	−	110	160	200	278	143	75	140	106	26	235	G3/4	33
40×32	KN405CE0.75	0.75	425	80	340	200	70	250	284	305	160	20	100	-50	71	252	G3/4	38

60Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	ポンプ	ベース					組合せ寸法								質量
mm		kW	TL	SC	BL	BM	BA	BP	BW	DH	SH	AD	FA	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg
32	KN-326-CN0.4T	0.4	376	65	250	−	110	160	200	278	143	75	140	130	40	238	22	28
	KN326CE0.75	0.75	421	65	250	−	110	160	200	278	143	75	140	106	26	235	G3/4	33
40×32	KN406CE0.75	0.75	425	80	340	200	70	250	284	305	160	20	100	-50	71	252	G3/4	38

GS$^{2}_{3}$-C形 自吸タービンポンプ　2極

GS$^{2}_{3}$-C形

■用途

冷却水用　一般工場用　農業用　機械セット用

(㊟ 給水用途にご使用の場合はお問合せください。)

■特長

- 小型・軽量。
- 自吸式でフート弁不要。
- ポンプ・モータが一体構造で芯出し不要。
- Back Pull Out 構造で保守・点検が容易。
- 全閉モータ標準。

■許容押込圧力

0.098MPa(0.4kW以下)
※0.75kW以上についてはお問合せください。

■吸上全揚程 (20℃)

形　式	吸上全揚程
GS2-25-C0.25$^{S}_{T}$	−5m
GS2-32-C0.25$^{S}_{T}$	−4.5m
GS2-405-C0.4$^{S}_{T}$	−5m
他のGS$^{2}_{3}$-C	−6m

■標準仕様

- ●液　質　清水0～40℃ (凍結なきこと)
  (0.25kW0～40℃)
- ●材　質　インペラFC
  (一部CAC406 (BC6)又は樹脂)
  主軸 (接液部)SUS304、
  SUS403 (5.5kW以上)
  ケーシングFC
- ●軸　封　メカニカルシール
  (セラミック×カーボン)
- ●モ ー タ　全閉外扇屋外形 (ポンプは屋内設置)
  単相100V (0.4kW以下のみ)、三相200V

■標準付属品

ベース、ストレーナ、相フランジ、
呼水兼用手動排気弁 (口径25・32㎜を除く)

■適用図

■仕様表

50Hz

GS2/3-C/SI/500

口径 mm	符号	形式	モータ kW	電源 V	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表	
25	1	GS2-255-C0.25S	0.25	単相100	0.025	17	0.045	14.5	0.063	11.5	−	−
	2	GS2-255-C0.25T	0.25	三相200	0.025	17	0.045	14.5	0.063	11.5	−	−
32	3	GS2-325-C0.25S	0.25	単相100	0.04	10.2	0.09	8.5	0.125	6.5	−	−
	4	GS2-325-C0.25T	0.25	三相200	0.04	10.2	0.09	8.5	0.125	6.5	−	−
	5	GS2-325-C0.4S	0.4	単相100	0.04	18.8	0.071	15.5	0.1	11.5	QRE-01A	PX-60Z
	6	GS2-325-C0.4T	0.4	三相200	0.04	18.8	0.071	15.5	0.1	11.5	QRE-01A	PX-60Z
	7	GS3-325CE0.75	0.75	三相200	0.04	25.5	0.09	22.5	0.125	18	QRE-01A	PX-60Z
40	8	GS2-405-C0.4S	0.4	単相100	0.1	11.2	0.14	10.2	0.2	8.5	QRE-01A	PX-60Z
	9	GS2-405-C0.4T	0.4	三相200	0.1	11.2	0.14	10.2	0.2	8.5	QRE-01A	PX-60Z
	10	GS3-405CE0.75	0.75	三相200	0.1	19	0.14	17	0.2	12	QRE-01A	PX-60Z
	11	GS3-405CE1.5	1.5	三相200	0.1	29	0.14	27	0.2	23	QRE-01A	PX-60Z
	12	GS3-405CE2.2	2.2	三相200	0.1	38.5	0.14	36	0.2	30.5	QRE-01A	PX-60Z
50	13	GS3-505CE0.75	0.75	三相200	0.16	13	0.22	12.5	0.32	9.2	QRE-01A	PX-60Z
	14	GS3-505CE1.5	1.5	三相200	0.16	21.5	0.22	19.5	0.32	14.5	QRE-01A	PX-60Z
	15	GS3-505CE2.2	2.2	三相200	0.16	30.5	0.22	28.5	0.32	21.5	QRE-01A	PX-60Z
	16	GS3-505CE3.7	3.7	三相200	0.16	43	0.22	40	0.32	32	QRE-01A	PX-60Z
65	17	GS3-655CE1.5	1.5	三相200	0.25	14.2	0.36	13	0.5	10.2	QRE-01A	PX-60Z
	18	GS3-655CE2.2	2.2	三相200	0.25	23	0.36	21	0.5	16.5	QRE-01A	PX-60Z
	19	GS3-655CE3.7	3.7	三相200	0.25	35.5	0.36	33	0.5	28.5	QRE-02A	PX-85Z
	20	GS3-655CE5.5	5.5	三相200	0.25	49	0.36	44.5	0.5	38	QRE-03A	PX-85Z
80	21	GS3-805CE2.2	2.2	三相200	0.4	14.2	0.56	12.5	0.8	9	QRE-01A	PX-60Z
	22	GS3-805CE3.7	3.7	三相200	0.4	21.5	0.56	20.5	0.8	16.5	QRE-01A	PX-60Z
	23	GS3-805CE5.5	5.5	三相200	0.4	34.5	0.56	30.5	0.8	22	QRE-03A	PX-85Z
100	24	GS3-1005CE3.7	3.7	三相200	0.63	17.8	0.9	15.5	1.25	11.5	QRE-03A	PX-85Z
	25	GS3-1005CE5.5	5.5	三相200	0.63	24	0.9	21	1.25	16.5	QRE-05A	PX-85Z
	26	GS3-1005CE7.5	7.5	三相200	0.63	30.5	0.9	27.5	1.25	22	QRE-05A	PX-85Z

60Hz

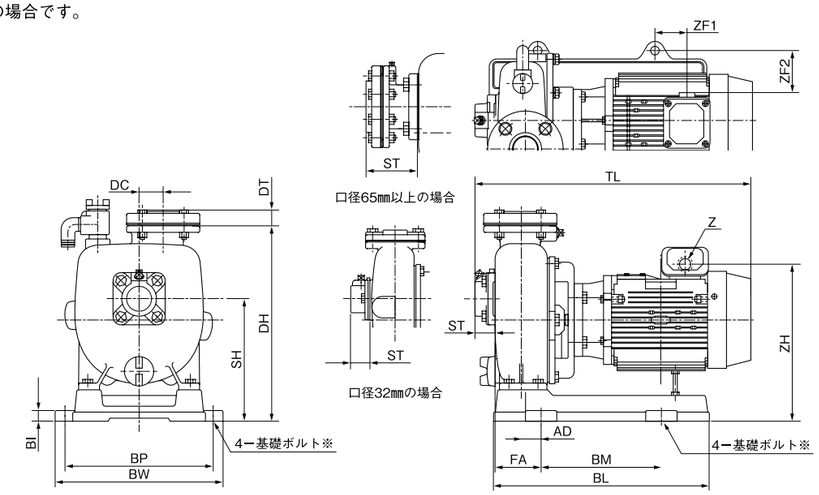
GS2/3-C/SI/601

口径 mm	符号	形式	モータ kW	電源 V	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表	
25	1	GS2-256-C0.25S	0.25	単相100	0.028	17	0.05	14.2	0.071	10.2	−	−
	2	GS2-256-C0.25T	0.25	三相200	0.028	17	0.05	14.2	0.071	10.2	−	−
32	3	GS2-326-C0.25S	0.25	単相100	0.045	9.2	0.1	7.5	0.14	5.8	−	−
	4	GS2-326-C0.25T	0.25	三相200	0.045	9.2	0.1	7.5	0.14	5.8	−	−
	5	GS2-326-C0.4S	0.4	単相100	0.045	19	0.08	15	0.11	10	QRE-01A	PX-60Z
	6	GS2-326-C0.4T	0.4	三相200	0.045	19	0.08	15	0.11	10	QRE-01A	PX-60Z
	7	GS3-326CE0.75	0.75	三相200	0.045	26.5	0.1	21.5	0.14	15	QRE-01A	PX-60Z
	8	GS3-326CE1.5	1.5	三相200	0.045	36.5	0.1	34	0.16	25	QRE-01A	PX-60Z
40	9	GS3-406CE0.75	0.75	三相200	0.11	17.2	0.16	15.2	0.22	11.8	QRE-01A	PX-60Z
	10	GS3-406CE1.5	1.5	三相200	0.11	29.5	0.16	27.5	0.22	22	QRE-01A	PX-60Z
	11	GS3-406CE2.2	2.2	三相200	0.11	42	0.16	40	0.22	35	QRE-01A	PX-60Z
50	12	GS3-506CE1.5	1.5	三相200	0.18	22.5	0.25	21	0.36	16.2	QRE-01A	PX-60Z
	13	GS3-506CE2.2	2.2	三相200	0.18	30.5	0.25	28.5	0.36	23	QRE-02A	PX-60Z
	14	GS3-506CE3.7	3.7	三相200	0.18	44	0.25	41	0.36	33	QRE-01A	PX-60Z
65	15	GS3-656CE2.2	2.2	三相200	0.28	19.2	0.4	17.8	0.56	14.2	QRE-01A	PX-60Z
	16	GS3-656CE3.7	3.7	三相200	0.28	33.5	0.4	30.5	0.56	25.5	QRE-01A	PX-60Z
	17	GS3-656CE5.5	5.5	三相200	0.28	47	0.4	43.5	0.56	38	QRE-03A	PX-85Z
80	18	GS3-806CE3.7	3.7	三相200	0.45	21.5	0.63	19	0.9	14	QRE-01A	PX-60Z
	19	GS3-806CE5.5	5.5	三相200	0.45	30.5	0.63	28	0.9	21.5	QRE-03A	PX-85Z
100	20	GS3-1006CE5.5	5.5	三相200	0.71	22.5	1.0	20	1.4	15	QRE-05A	PX-85Z
	21	GS3-1006CE7.5	7.5	三相200	0.71	30	1.0	26	1.4	20.5	QRE-05A	PX-85Z

GS$^{2}_{3}$-C形

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

㊟図は口径40・50㎜の場合です。



※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ
M12×160（口径65㎜ 3.7kW以上及び口径85㎜5.5kW・口径100㎜はM16×200）

注）0.25kW以下は端子箱は付きません。

50Hz

単位：mm

口径	形　式	ﾓｰﾀ	インペラ材質	ポンプ			ベース					組合せ寸法					その他				質量
mm		kW		DC	ST	DT	BI	BL	BM	BW	BP	TL	FA	AD	SH	DH	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg
25	GS2-255-C0.25S	0.25	樹脂	40	43	25	20	280	170	284	250	407	47	10	165	260	16	71	210	φ16	24
	GS2-255-C0.25T	0.25		40	43	25	20	280	170	284	250	407	47	10	165	260	16	71	210	φ16	20
32	GS2-325-C0.25S	0.25	CAC406（BC6）	30	38	23	20	280	170	244	210	413	65	15	165	250	5	51	225	φ16	23
	GS2-325-C0.25T	0.25		30	38	23	20	280	170	244	210	413	65	15	165	250	5	51	225	φ16	19
	GS2-325-C0.4S	0.4		40	38	23	20	357	200	284	250	408	50	10	190	305	25	71	247	φ16	30
	GS2-325-C0.4T	0.4		40	38	23	20	357	200	284	250	408	50	10	190	305	25	71	245	φ16	26
	GS3-325CE0.75	0.75		40	38	23	20	357	200	284	250	465	55	5	212	327	65	62	289	G3/4	40
40	GS2-405-C0.4S	0.4	FC	35	38	25	20	357	200	284	250	426	57	7	212	327	14	71	259	φ16	33
	GS2-405-C0.4T	0.4		35	38	25	20	357	200	284	250	426	57	7	212	327	14	71	257	φ16	32
	GS3-405CE0.75	0.75		35	38	25	20	357	200	284	250	467	57	2	212	327	65	62	289	G3/4	40
	GS3-405CE1.5	1.5	CAC406（BC6）	50	38	25	20	398	250	314	280	493	63	13	232	377	45	80	314	G3/4	53
	GS3-405CE2.2	2.2		50	38	25	20	450	250	344	310	517	88	38	245	400	44	95	327	G3/4	60
50	GS3-505CE0.75	0.75	FC	40	38	27	20	357	200	284	250	484	72	7	217	327	67	62	289	G3/4	42
	GS3-505CE1.5	1.5		40	38	27	20	357	200	284	250	502	72	7	217	327	95	65	294	G3/4	47
	GS3-505CE2.2	2.2		50	38	27	20	398	250	314	280	527	73	18	237	377	69	80	314	G3/4	57
	GS3-505CE3.7	3.7		50	38	27	20	450	250	344	310	552	98	43	250	400	75	92	357	G3/4	72
65	GS3-655CE1.5	1.5	FC	52	31	31	20	398	250	314	280	584	136	-7	247	397	70	80	314	G3/4	61
	GS3-655CE2.2	2.2		52	31	31	20	398	250	314	280	608	136	-7	247	397	94	80	314	G3/4	65
	GS3-655CE3.7	3.7		55	31	31	25	531	320	404	360	634	160	17	285	460	31	117	382	G3/4	81
	GS3-655CE5.5	5.5		55	31	31	25	531	320	404	360	713	160	17	285	460	48	69	432	G1½	123
80	GS3-805CE2.2	2.2	FC	50	33	33	20	398	250	314	280	645	171	3	252	417	94	80	314	G3/4	67
	GS3-805CE3.7	3.7		50	33	33	20	398	250	314	280	670	171	3	252	417	125	77	344	G3/4	78
	GS3-805CE5.5	5.5		50	33	33	25	531	320	404	360	750	195	27	290	480	48	69	432	G1½	130
100	GS3-1005CE3.7	3.7	FC	60	39	39	25	531	320	404	360	697	188	5	300	480	58	117	382	G3/4	112
	GS3-1005CE5.5	5.5		60	39	39	25	531	320	404	360	776	188	5	300	480	75	69	432	G1½	138
	GS3-1005CE7.5	7.5		60	39	39	25	531	320	404	360	776	188	5	300	480	75	69	432	G1½	141

60Hz

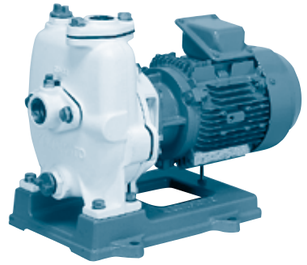
単位：mm

口径	形　式	ﾓｰﾀ	インペラ材質	ポンプ			ベース					組合せ寸法					その他				質量
mm		kW		DC	ST	DT	BI	BL	BM	BW	BP	TL	FA	AD	SH	DH	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg
25	GS2-256-C0.25S	0.25	樹脂	40	43	25	20	280	170	284	250	407	47	10	165	260	16	71	225	φ16	24
	GS2-256-C0.25T	0.25		40	43	25	20	280	170	284	250	407	47	10	165	260	16	71	225	φ16	20
32	GS2-326-C0.25S	0.25	CAC406（BC6）	30	38	23	20	280	170	244	210	413	65	15	165	250	5	51	210	φ16	23
	GS2-326-C0.25T	0.25		30	38	23	20	280	170	244	210	413	65	15	165	250	5	51	210	φ16	19
	GS2-326-C0.4S	0.4		40	38	23	20	357	200	284	250	408	50	10	190	305	25	71	247	φ16	30
	GS2-326-C0.4T	0.4		40	38	23	20	357	200	284	250	408	50	10	190	305	25	71	245	φ16	26
	GS3-326CE0.75	0.75	CAC406（BC6）	40	38	23	20	357	200	284	250	465	55	5	212	327	65	62	289	G3/4	40
	GS3-326CE1.5	1.5		40	38	23	20	357	200	284	250	485	55	5	212	327	95	65	294	G3/4	45
40	GS3-406CE0.75	0.75	FC	35	38	25	20	357	200	284	250	469	57	2	212	327	67	62	289	G3/4	40
	GS3-406CE1.5	1.5		35	38	25	20	357	200	284	250	487	57	2	212	327	95	65	294	G3/4	45
	GS3-406CE2.2	2.2	CAC406（BC6）	50	38	25	20	398	250	314	280	517	63	13	232	377	69	80	314	G3/4	56
50	GS3-506CE1.5	1.5	FC	40	38	27	20	357	200	284	250	504	72	7	217	327	97	65	294	G3/4	47
	GS3-506CE2.2	2.2		40	38	27	20	357	200	284	250	526	72	7	217	327	119	65	294	G3/4	49
	GS3-506CE3.7	3.7		50	38	27	20	398	250	314	280	552	73	18	237	377	100	77	344	G3/4	69
65	GS3-656CE2.2	2.2	FC	52	31	31	20	398	250	314	280	608	136	－7	247	397	94	80	314	G3/4	64
	GS3-656CE3.7	3.7		52	31	31	20	398	250	314	280	633	136	－7	247	397	125	77	344	G3/4	74
	GS3-656CE5.5	5.5		55	31	31	25	531	320	404	360	713	160	17	285	460	48	69	432	G1½	122
80	GS3-806CE3.7	3.7	FC	50	33	33	20	398	250	314	280	670	171	3	252	417	125	77	344	G3/4	78
	GS3-806CE5.5	5.5		50	33	33	25	531	320	404	360	750	195	27	290	480	48	69	432	G1½	130
100	GS3-1006CE5.5	5.5	FC	60	39	39	25	531	320	404	360	776	188	5	300	480	75	69	432	G1½	137
	GS3-1006CE7.5	7.5		60	39	39	25	531	320	404	360	776	188	5	300	480	75	69	432	G1½	141

小型自吸式

GSN (2)-C形 ナイロンコーティング自吸タービンポンプ 2極

PAT. 出願中



■用途

一般工場用　一般給水用　ビル給水用　冷却水用　ろ過循環用（プール等）　上水道用

（㊟ 給水用途にご使用の場合はお問合せください。）

■特長

- 低騒音全閉モータ採用
- ナイロンコーティング専用設計の赤水対策品。
- 自吸式の為、フート弁不要で揚水操作も容易です。
- Back Pull Out 構造で保守・点検も容易です。
- 2極モータ採用のポンプで、特に小型、軽量で据付面積を少なくできます。
- ポンプ・モータが一体構造で芯出し不要。
- 屋外設置可能（0.4S 除く）

■標準仕様

- 液　　質　清水0～45℃（凍結なきこと）
- 材　　質　インペラCAC406（BC6）
  主軸SUS304（1.5kW以下）SUS403（2.2kW以上）
  ケーシングFC＋ナイロンコーティング
- 軸　　封　メカニカルシール（セラミック×カーボン）
- モ ー タ　全閉外扇屋外形
  単相100V（0.4kW）、三相200V

■標準付属品

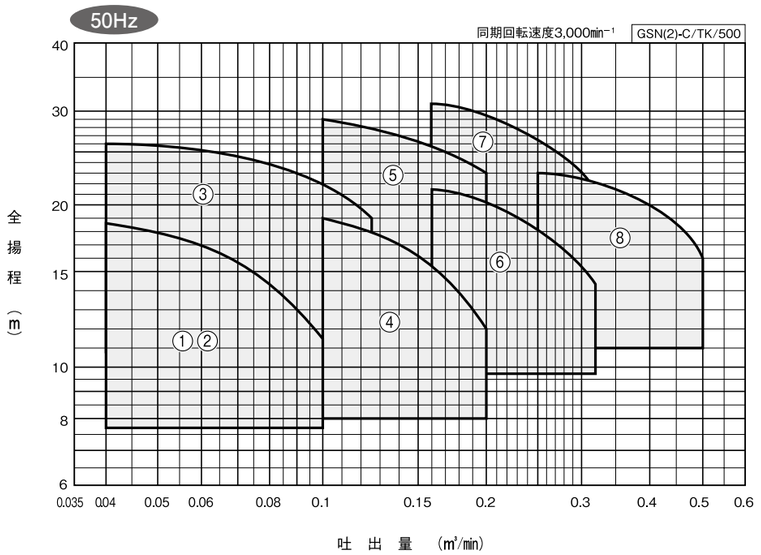
ベース、サーモスタット、相フランジ

■許容押込圧力

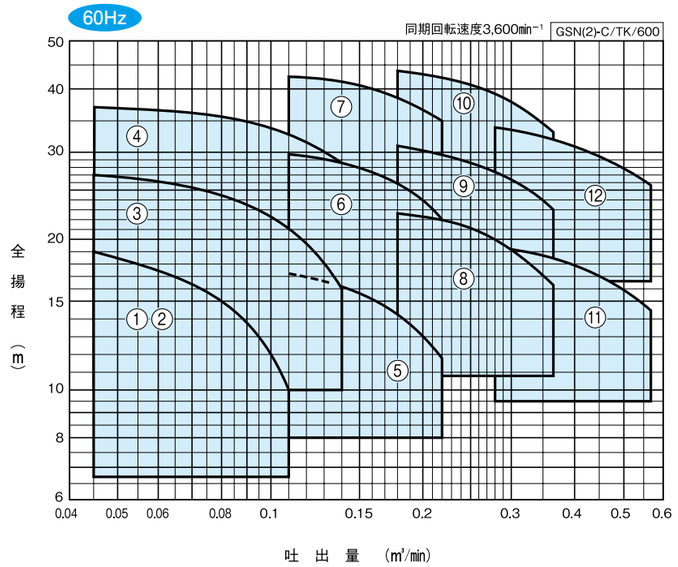
0.098MPa（0.4kW）※0.75kW以上はお問合せください。

■吸上全揚程（20℃）

−6m



GSN(2)-C形



■仕様表

50Hz

GSN(2)-C/SI/500

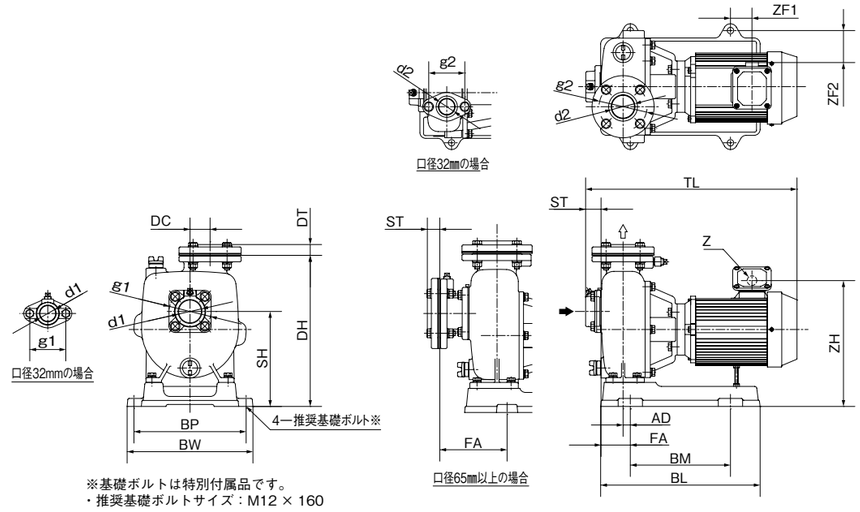
口径 mm	符号	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	防振架台適応表	
32	1	GSN-325-C0.4S	0.4	単相100	0.04	18.8	0.1	11.5	QRE-01A	PX-60ZY
	2	GSN-325-C0.4T	0.4	三相200	0.04	18.8	0.1	11.5		
	3	GSN2-325CE0.75	0.75	三相200	0.04	26	0.125	19		PX-60Z
40	4	GSN2-405CE0.75	0.75	三相200	0.1	19	0.2	12	QRE-01A	PX-60Z
	5	GSN2-405CE1.5	1.5	三相200	0.1	29	0.2	23		
50	6	GSN2-505CE1.5	1.5	三相200	0.16	21.5	0.32	14.5	QRE-01A	PX-60Z
	7	GSN2-505CE2.2	2.2	三相200	0.16	30.5	0.32	21.5		
65	8	GSN2-655CE2.2	2.2	三相200	0.25	23	0.5	16.5	QRE-01A	PX-60Z

60Hz

GSN(2)-C/SI/601

口径 mm	符号	形式	モータ kW	電源 V	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	防振架台適応表	
32	1	GSN-326-C0.4S	0.4	単相100	0.045	19	0.11	10	QRE-01A	PX-60ZY
	2	GSN-326-C0.4T	0.4	三相200	0.045	19	0.11	10		
	3	GSN2-326CE0.75	0.75	三相200	0.045	27	0.14	16		PX-60Z
	4	GSN2-326CE1.5	1.5	三相200	0.045	36.5	0.16	25		
40	5	GSN2-406CE0.75	0.75	三相200	0.11	17.2	0.22	11.8	QRE-01A	PX-60Z
	6	GSN2-406CE1.5	1.5	三相200	0.11	29.5	0.22	22		
	7	GSN2-406CE2.2	2.2	三相200	0.11	42	0.22	35		
50	8	GSN2-506CE1.5	1.5	三相200	0.18	22.5	0.36	16.2		
	9	GSN2-506CE2.2	2.2	三相200	0.18	30.5	0.36	23		
	10	GSN2-506CE3.7	3.7	三相200	0.18	44	0.36	33		
65	11	GSN2-656CE2.2	2.2	三相200	0.28	19.2	0.56	14.2	QRE-01A	PX-60Z
	12	GSN2-656CE3.7	3.7	三相200	0.28	33.5	0.56	25.5		

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。



※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M12 × 160

50Hz

単位：mm

口径 mm	形式	ポンプ DC	ST	DT	ベース BL	BM	BW	BP	組合せ寸法 TL	FA	AD	SH	DH	フランジ d1	d2	g1	g2	その他 ZF1	ZF2	ZH	Z	質量 kg
32	GSN-325-C0.4S	40	38	23	357	200	284	250	408	52	12	190	305	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	-27	71	247	φ16	28.5
	GSN-325-C0.4T	40	38	23	357	200	284	250	408	52	12	190	305	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	-27	71	245	φ16	24.0
	GSN2-325CE0.75	40	38	23	357	200	284	250	465	55	5	212	327	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	65	62	289	G3/4	40.0
40	GSN2-405CE0.75	35	38	25	357	200	284	250	467	57	2	212	327	40(Rc1・1/2)	40(Rc1・1/2)	95	105	65	62	289	G3/4	40.0
	GSN2-405CE1.5	50	38	25	398	250	314	280	493	63	13	232	377	40(Rc1・1/2)	40(Rc1・1/2)	95	105	45	80	314	G3/4	53.0
50	GSN2-505CE1.5	40	38	27	357	200	284	250	502	72	7	217	327	50(Rc2)	50(Rc2)	105	120	95	65	289	G3/4	47.0
	GSN2-505CE2.2	50	38	27	398	250	314	280	527	73	18	237	377	50(Rc2)	50(Rc2)	105	120	69	80	314	G3/4	57.0
65	GSN2-655CE2.2	52	31	31	398	250	314	280	608	136	-7	247	397	65(Rc2・1/2)	65(Rc2・1/2)	140	140	94	80	314	G3/4	65.0

60Hz

単位：mm

口径 mm	形式	ポンプ DC	ST	DT	ベース BL	BM	BW	BP	組合せ寸法 TL	FA	AD	SH	DH	フランジ d1	d2	g1	g2	その他 ZF1	ZF2	ZH	Z	質量 kg
32	GSN-326-C0.4S	40	38	23	357	200	284	250	408	52	12	190	305	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	-27	71	247	φ16	28.5
	GSN-326-C0.4T	40	38	23	357	200	284	250	408	52	12	190	305	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	-27	71	245	φ16	24.0
	GSN2-326CE0.75	40	38	23	357	200	284	250	465	55	5	212	327	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	65	62	289	G3/4	40.0
	GSN2-326CE1.5	40	38	23	357	200	284	250	485	55	5	212	327	32(Rc1・1/4)	32(Rc1・1/4)	90	90	95	65	294	G3/4	45.0
40	GSN2-406CE0.75	35	38	25	357	200	284	250	469	57	2	212	327	40(Rc1・1/2)	40(Rc1・1/2)	95	105	67	62	289	G3/4	40.0
	GSN2-406CE1.5	35	38	25	357	200	284	250	487	57	2	212	327	40(Rc1・1/2)	40(Rc1・1/2)	95	105	95	65	294	G3/4	45.0
	GSN2-406CE2.2	50	38	25	398	250	314	280	517	63	13	232	377	40(Rc1・1/2)	40(Rc1・1/2)	95	105	69	80	314	G3/4	56.0
50	GSN2-506CE1.5	40	38	27	357	200	284	250	504	72	7	217	327	50(Rc2)	50(Rc2)	105	120	97	65	294	G3/4	47.0
	GSN2-506CE2.2	40	38	27	357	200	284	250	526	72	7	217	327	50(Rc2)	50(Rc2)	105	120	119	65	294	G3/4	49.0
	GSN2-506CE3.7	50	38	27	398	250	314	280	552	73	18	237	377	50(Rc2)	50(Rc2)	105	120	100	77	344	G3/4	69.0
65	GSN2-656CE2.2	52	31	31	398	250	314	280	608	136	-7	247	397	65(Rc2・1/2)	65(Rc2・1/2)	140	140	94	80	314	G3/4	64.0
	GSN2-656CE3.7	52	31	31	398	250	314	280	633	136	-7	247	397	65(Rc2・1/2)	65(Rc2・1/2)	140	140	125	77	344	G3/4	74.0

小型自吸式

GSS3-C形 ステンレス製自吸タービンポンプ 2極

■用途

食品衛生工業用　機械セット用　特殊液用　清水用　温水用

■特長

- 全ステンレス製で耐食性にすぐれています。
- ポンプの錆がでず、揚液は清潔ですから食品衛生関係に適しています。
- モータ軸直結形ですから、設備・保守が容易です。

■吸上全揚程（20℃）

形　式	吸上全揚程
GSS2-405-C0.4	−4.5m
その他のGSS2-C	−6m

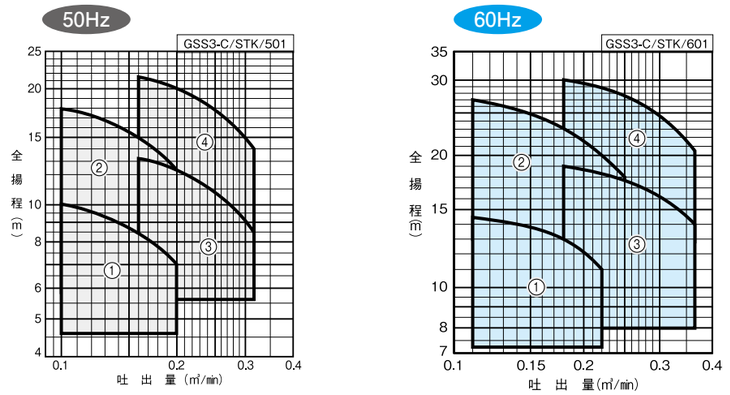
■標準仕様

- 液　質　清水0～90℃（凍結なきこと）
- 材　質　インペラSCS13、主軸SUS304、ケーシングSCS13
- モ ー タ　全閉外扇屋外形（ポンプは屋内配置）（0.4kWは防滴保護形）、三相200V

■標準付属品

ベース、相フランジ（パッキン、ボルト付）

■適用図



■仕様表

50Hz

GSS3-C/SI/501

口径 mm	符号	形　式	モータ kW	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	防振架台適応表
40	1	GSS-405-C0.4	0.4	0.1	10	0.2	7	QRE-01A
	2	GSS3-405CE0.75	0.75	0.1	17.8	0.2	12.2	
50	3	GSS3-505CE0.75	0.75	0.16	13.2	0.32	8.5	
	4	GSS3-505CE1.5	1.5	0.16	21.5	0.32	14	

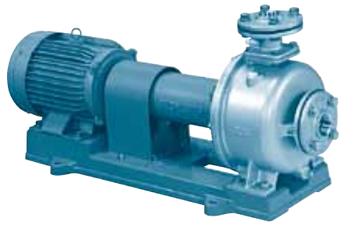
60Hz

GSS3-C/SI/601

口径 mm	符号	形　式	モータ kW	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	標準仕様 吐出量 m³/min	標準仕様 全揚程 m	防振架台適応表
40	1	GSS3-406CE0.75	0.75	0.11	14.5	0.22	11	QRE-01A
	2	GSS3-406CE1.5	1.5	0.11	27	0.25	18	
50	3	GSS3-506CE1.5	1.5	0.18	19	0.36	14	
	4	GSS3-506CE2.2	2.2	0.18	30	0.36	20.5	QRE-02A

多段

KR5-M形 ステンレス多段タービンポンプ 2極



■吸上全揚程（20℃）

−6m

■用途

ビル給水用　冷却水用　一般給水用　簡易水道用　一般揚水用

■特長

- ステンレス、樹脂材採用の赤水対策品。
- ポンプ・モータは静音設計で低騒音化を実現。
- Back Pull Out構造採用で保守が容易。

■標準付属品

モータ、ベース、連結管、カップリング、相フランジ

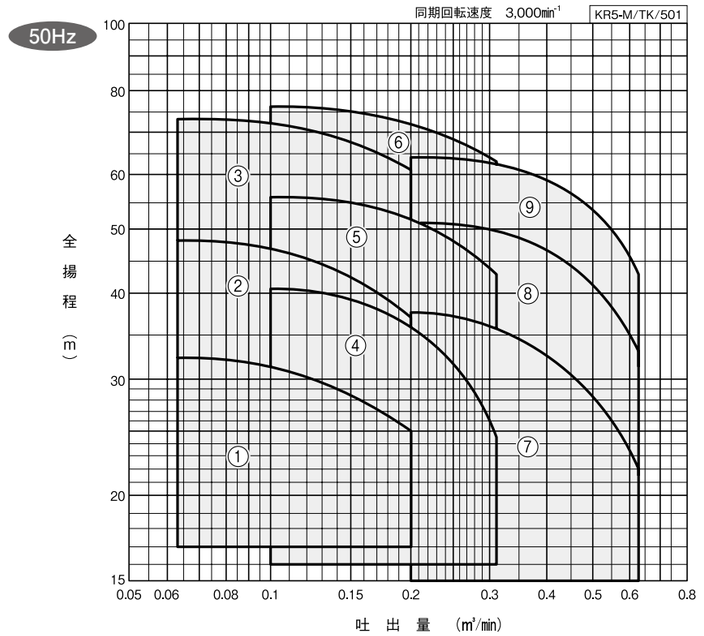
■標準仕様

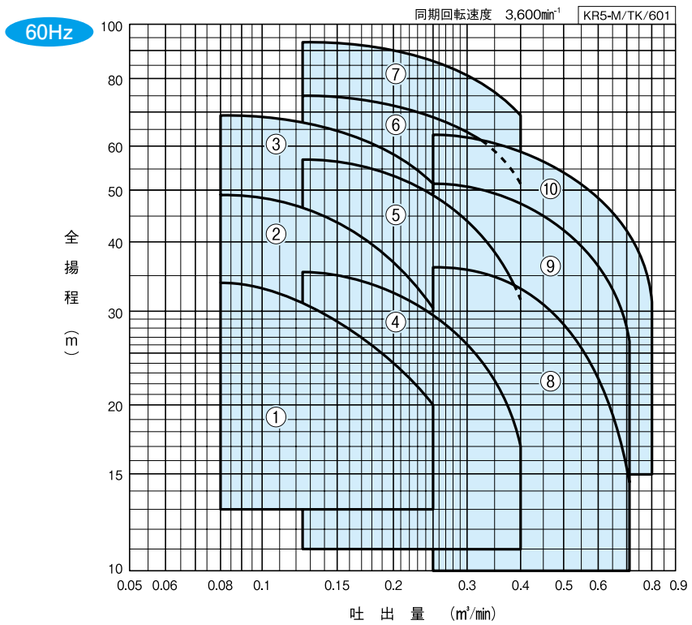
- 液　質　清水0～90℃（凍結なきこと）
- 材　質　インペラSCS13、主軸SUS304（接液部）、ケーシングSCS13
- 軸　封　メカニカルシール（セラミック×カーボン）
- モ ー タ　全閉外扇屋内形、三相200V
- 相フランジ　専用フランジ

■許容押込圧力

$$\left(0.98-\frac{締切全揚程(m)\times 0.098}{10}\right)\ \mathrm{MPa}$$

■適用図





■仕様表

50Hz

KR5-M/SI/501

吸込口径	吐出口径	符号	形式	モータ	標準三点仕様						防振架台適応表	
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程	吐出量	全揚程		
mm	mm			kW	m³/min	m	m³/min	m	m³/min	m		
40	40	1	KR5-405ME1.5	1.5	0.063	32.5	0.125	30	0.2	25	QRE-04D	PX-95Z
		2	KR5-405ME2.2	2.2	0.063	48	0.125	45	0.2	37.5		
		3	KR5-405ME3.7	3.7	0.063	73.5	0.125	70	0.2	61		
50	40	4	KR5-505ME2.2	2.2	0.1	40.5	0.2	35.5	0.315	24.5		
		5	KR5-505ME3.7	3.7	0.1	56.5	0.2	52.5	0.315	43		
		6	KR5-505ME5.5	5.5	0.1	75.5	0.2	72	0.315	63		
65	50	7	KR5-655ME3.7	3.7	0.2	37.5	0.4	33.5	0.63	22		
		8	KR5-655ME5.5	5.5	0.2	51	0.4	47	0.63	33		
		9	KR5-655ME7.5	7.5	0.2	64.5	0.4	58.5	0.63	43	QRE-05D	

60Hz

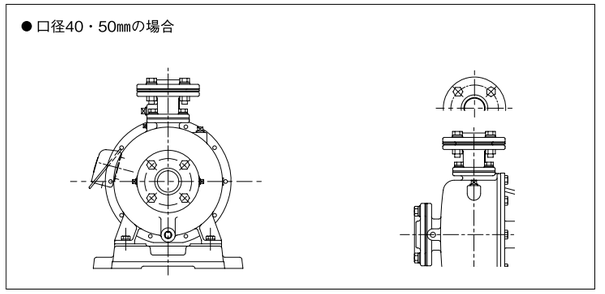
KR5-M/SI/601

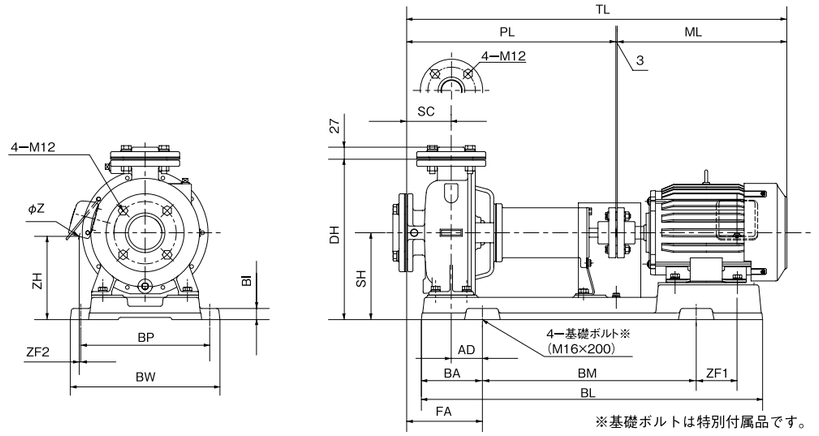
吸込口径	吐出口径	符号	形式	モータ	標準三点仕様						防振架台適応表	
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程	吐出量	全揚程		
mm	mm			kW	m³/min	m	m³/min	m	m³/min	m		
40	40	1	KR5-406ME1.5	1.5	0.08	33.5	0.16	28	0.25	20	QRE-04D	PX-95Z
		2	KR5-406ME2.2	2.2	0.08	49	0.16	42.5	0.25	30.5		
		3	KR5-406ME3.7	3.7	0.08	69.5	0.16	63.5	0.25	52		
50	40	4	KR5-506ME2.2	2.2	0.125	35.5	0.25	29.5	0.4	17		
		5	KR5-506ME3.7	3.7	0.125	57	0.25	49	0.4	32		
		6	KR5-506ME5.5	5.5	0.125	75	0.25	68	0.4	51.5		
		7	KR5-506ME7.5	7.5	0.125	93.5	0.25	86.5	0.4	69.5	QRE-05D	
65	50	8	KR5-656ME3.7	3.7	0.25	36.5	0.5	28.5	0.71	14.5	QRE-04D	
		9	KR5-656ME5.5	5.5	0.25	52	0.5	42	0.71	26.5		
		10	KR5-656ME7.5	7.5	0.25	63	0.5	54	0.8	32	QRE-05D	

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

㊟図は口径65㎜の場合です。

● 口径40・50㎜の場合





※基礎ボルトは特別付属品です。

50Hz

単位：mm

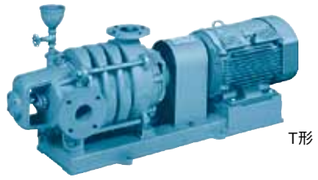
吸込口径	吐出口径	形式	モータ	ポンプ	ベース						組合せ寸法									質量
mm	mm		kW	SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	FA	ML	ZH	ZF1	ZF2	Z	kg
40	40	KR5-405ME1.5	1.5	60	444	25	766	137	480	290	336	365	180	759	70	130	312	167	59	−15	27	66
		KR5-405ME2.2	2.2	102	486	25	766	137	480	290	336	365	180	801	70	172	312	167	59	−15	27	69
		KR5-405ME3.7	3.7	105	490	25	766	137	480	290	336	398	195	874	70	175	381	188	107	7	27	93
50	40	KR5-505ME2.2	2.2	102	486	25	766	137	480	290	336	365	180	801	70	172	312	167	59	−15	27	72
		KR5-505ME3.7	3.7	102	486	25	766	137	480	290	336	380	195	870	70	172	381	188	106	7	27	88
		KR5-505ME5.5	5.5	105	480	25	819	138	540	350	396	428	225	934	70	175	451	215	82	−4	27	117
65	50	KR5-655ME3.7	3.7	100	470	25	766	137	480	290	336	360	195	854	70	170	381	188	92	7	27	94
		KR5-655ME5.5	5.5	100	460	25	819	138	540	350	396	415	225	914	70	170	451	215	67	−4	27	115
		KR5-655ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	415	225	914	70	170	451	215	67	−4	27	128

60Hz

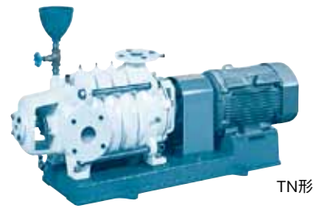
単位：mm

吸込口径	吐出口径	形式	モータ	ポンプ	ベース						組合せ寸法									質量
mm	mm		kW	SC	PL	BI	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	AD	FA	ML	ZH	ZF1	ZF2	Z	kg
40	40	KR5-406ME1.5	1.5	60	444	25	766	137	480	290	336	365	180	759	70	130	312	167	59	−15	27	66
		KR5-406ME2.2	2.2	102	486	25	766	137	480	290	336	365	180	801	70	172	312	167	59	−15	27	69
		KR5-406ME3.7	3.7	102	486	25	766	137	480	290	336	380	195	870	70	172	381	188	106	7	27	88
50	40	KR5-506ME2.2	2.2	60	444	25	766	137	480	290	336	365	180	759	70	130	312	167	59	−15	27	71
		KR5-506ME3.7	3.7	102	486	25	766	137	480	290	336	380	195	870	70	172	381	188	106	7	27	88
		KR5-506ME5.5	5.5	105	480	25	819	138	540	350	396	428	225	934	70	175	451	215	82	−4	27	117
		KR5-506ME7.5	7.5	105	480	25	819	138	540	350	396	428	225	934	70	175	451	215	82	−4	27	129
65	50	KR5-656ME3.7	3.7	100	470	25	766	137	480	290	336	360	195	854	70	170	381	188	92	7	27	94
		KR5-656ME5.5	5.5	100	460	25	819	138	540	350	396	415	225	914	70	170	451	215	67	−4	27	115
		KR5-656ME7.5	7.5	100	460	25	819	138	540	350	396	415	225	914	70	170	451	215	67	−4	27	128

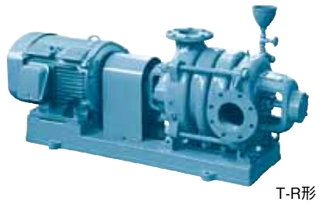
T(N)・TK(N)形 タービンポンプ(多段渦巻ポンプ)　4極



T形



TN形



T-R形

■用途

■特長

- 構造が簡単で、小形・軽量のため、据付面積を少なくできます。
- 標準型(T形・TK形)のほか、ナイロンコーティング品(TN形・TKN形)もあります。
- (社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。(T形・TK形)

■吸上全揚程(20℃)

ポンプ口径	吸上全揚程
40～100㎜	−6m
125・150㎜	−5.5m
200㎜	−4m(フート弁径250㎜の場合)

■許容押込圧力

0.2MPa(一部機種除く)

■標準仕様

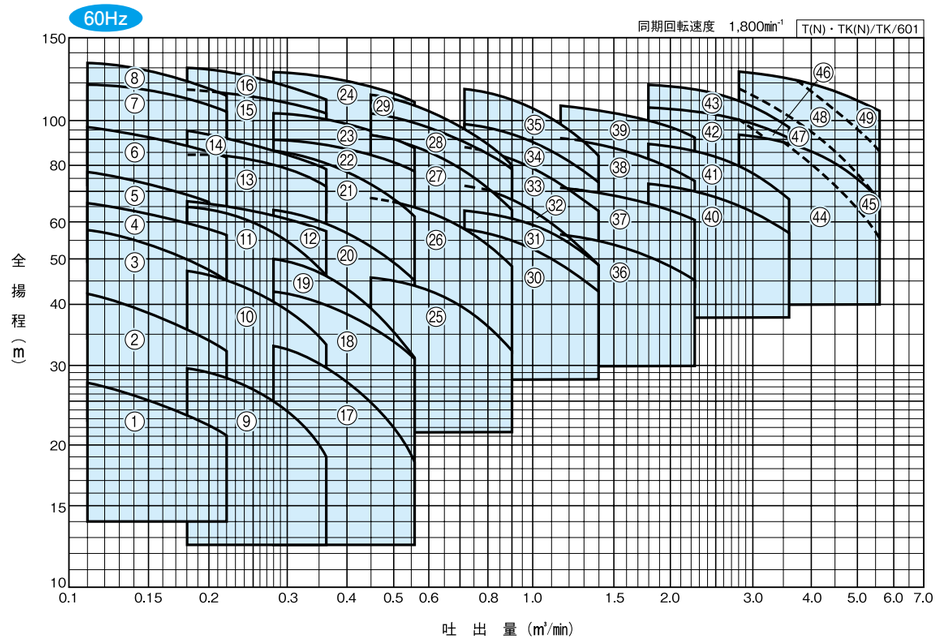
- 液　　質　清水0～40℃(凍結なきこと)
- 材　　質　インペラCAC406(BC6)
  主軸SUS403(T・TK形)
  SUS304(TN・TKN形)
  ケーシング
  FC(T・TK形)
  FC+ナイロンコーティング
  (TN・TKN形)
- 軸　　封　グランドパッキン
- モ ー タ　全閉外扇屋内形
  三相200V(90kW以上は400V)
- フランジ　吸込側：JIS 10Kうす形
  吐出側：JIS 10K並形

■標準付属品

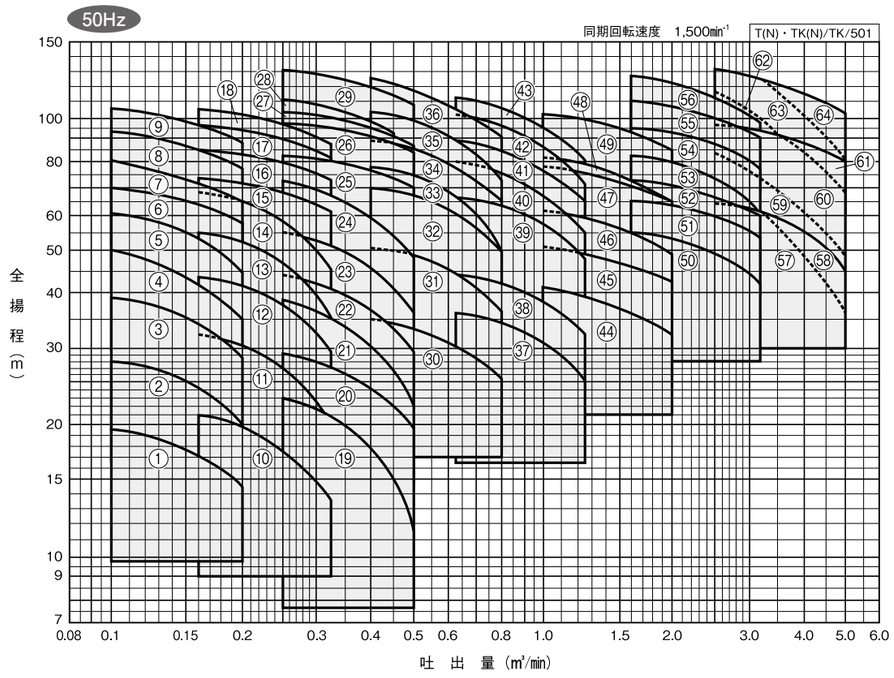
モータ、ベース、カップリング、排気弁、
カップリングカバー、呼水ジョーゴ、呼水バルブ

■種　　類

- T(N)・TK(N)形：吸込方向
  (モータ側より見る)左
- T(N)-R・TK(N)-R形：吸込方向右



■適用図



■仕様表

50Hz

T(N)・TK(N)/HSI/512

口径 mm	符号	形式	TN形 TKN形	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
40	1	T405×2ME1.5	○	1.5	2	0.1	19.5	0.14	18	0.2	14.5	0.20	QRE-02A	PX-85Z
	2	T405×3ME1.5	○	1.5	3	0.1	28	0.14	26	0.2	20	0.20	QRE-02A	PX-85Z
	3	T405×4ME2.2	○	2.2	4	0.1	39	0.14	36	0.2	28.5	0.20	QRE-04A	PX-95Z
	4	T405×5ME3.7	○	3.7	5	0.1	50	0.14	45	0.2	35	0.20	QRE-04A	PX-110Z
	5	T405×6ME3.7	○	3.7	6	0.1	60	0.14	56	0.2	44.5	0.20	QRE-05A	PX-110Z
	6	TK405×6ME3.7	○	3.7	6	0.1	70	0.14	66	0.2	58	0.20	QRE-07B	PX-120Z
	7	TK405×7ME3.7	○	3.7	7	0.1	80	0.14	74	0.2	64	0.20	QRE-07B	PX-120Z
	8	TK405×8ME5.5	○	5.5	8	0.1	93	0.14	88	0.2	77	0.20	QRE-07B	PX-130Z
	9	TK405×9ME5.5	○	5.5	9	0.1	105	0.14	100	0.2	88.5	0.049	QRE-11D	PX-S146Z
50	10	T505×2ME1.5	○	1.5	2	0.16	21	0.22	19	0.32	13.5	0.20	QRE-02A	PX-85Z
	11	T505×3ME2.2	○	2.2	3	0.16	32	0.22	29	0.32	20	0.20	QRE-04A	PX-95Z
	12	T505×4ME3.7	○	3.7	4	0.16	43	0.22	40	0.32	29	0.20	QRE-05A	PX-110Z
	13	T505×5ME3.7	○	3.7	5	0.16	55	0.22	50	0.32	35	0.20	QRE-05A	PX-110Z
	14	T505×6ME5.5	○	5.5	6	0.16	68	0.22	62	0.32	45	0.20	QRE-07B	PX-120Z
	15	TK505×6ME5.5	○	5.5	6	0.16	73	0.22	70	0.32	61	0.20	QRE-08B	PX-120Z
	16	TK505×7ME7.5	○	7.5	7	0.16	85	0.22	81	0.32	72	0.20	QRE-11D	PX-S146Z
	17	TK505×8ME7.5	○	7.5	8	0.16	97	0.22	92	0.32	81	0.098	QRE-11D	PX-S146Z
	18	TK505×9ME7.5	○	7.5	9	0.16	104	0.22	100	0.32	88.5	0.049	QRE-11D	PX-S146Z

形式はT・TK形の場合です。

次ページに続く

T (N)・TK (N) 形

50Hz

T(N)・TK(N)/HSI/522

口径 mm	符号	形式	TN形 TKN形	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
65	19	T655×2ME2.2	○	2.2	2	0.25	23	0.36	19.2	0.5	11.5	0.20	QRE-02A	PX-95Z
	20	T655×2ME3.7	○	3.7	2	0.25	29	0.36	25.5	0.5	19.5	0.20	QRE-05A	PX-95Z
	21	T655×3ME3.7	○	3.7	3	0.25	38.5	0.36	33	0.5	22	0.20	QRE-05A	PX-110Z
	22	T655×3ME5.5	○	5.5	3	0.25	44	0.36	38.5	0.5	29	0.20	QRE-05D	PX-110Z
	23	T655×4ME5.5	○	5.5	4	0.25	55	0.36	48.5	0.5	35.5	0.20	QRE-06D	PX-110Z
	24	T655×5ME7.5	○	7.5	5	0.25	72	0.36	63	0.5	47.5	0.20	QRE-08B	PX-120Z
	25	TK655×5ME11	○	11	5	0.25	82	0.36	78	0.5	70	0.20	QRE-11D	PX-S146Z
	26	TK655×6ME11	○	11	6	0.25	98	0.36	94	0.5	84	0.20	QRE-11D	PX-S146Z
	27	TK655×7ME11	○	11	7	0.25	103	0.36	98	0.5	86	0.20	QRE-11D	PX-S161Z
	28	TK655×8ME11		11	8	0.25	110	0.36	102	0.45	95	0.098	QRE-11D	PX-S161Z
	29	TK655×9ME15	○	15	9	0.25	130	0.36	123	0.5	108	0.049	—	PX-S181ZY
80	30	T805×2ME5.5	○	5.5	2	0.4	35	0.56	31.5	0.8	25.5	0.20	QRE-05D	PX-110Z
	31	T805×3ME7.5	○	7.5	3	0.4	51	0.56	46	0.8	36	0.20	QRE-08B	PX-130Z
	32	T805×4ME11	○	11	4	0.4	70	0.56	64	0.8	50	0.20	QRE-09B	PX-130Z
	33	T805×5ME11	○	11	5	0.4	77.5	0.56	70	0.8	50	0.20	QRE-11D	PX-S161Z
	34	T805×5ME15	○	15	5	0.4	89	0.56	81	0.8	65	0.20	QRE-11D	PX-S161Z
	35	T805×6ME15	○	15	6	0.4	103	0.56	93	0.8	72	0.20	QRE-12D	PX-S161Z
	36	T805×7ME18	○	18.5	7	0.4	124	0.56	112	0.8	90.5	0.049	QRE-12D	PX-S181Z
100	37	T1005×2ME7.5	○	7.5	2	0.63	36	0.9	32.5	1.25	24.5	0.20	QRE-09B	PX-120Z
	38	T1005×2ME11	○	11	2	0.63	44.5	0.9	40	1.25	32	0.20	QRE-09B	PX-S146Z
	39	T1005×3ME15	○	15	3	0.63	67	0.9	60	1.25	47.5	0.20	QRE-10B	PX-S146Z
	40	T1005×4ME18	○	18.5	4	0.63	80	0.9	71	1.25	55	0.20	QRE-13D	PX-S161Z
	41	T1005×4ME22	○	22	4	0.63	89	0.9	80	1.25	64	0.20	QRE-13D	PX-S161Z
	42	T1005×5ME22	○	22	5	0.63	101.5	0.9	91	1.25	71	0.20	QRE-13D	PX-S161Z
	43	T1005×5ME30	○	30	5	0.63	111	0.9	100	1.25	80	0.20	QRE-13D	PX-S161Z
125	44	T1255×2ME15	○	15	2	1.0	41	1.4	38	2.0	32	0.20	QRE-10F	PX-S146Z
	45	T1255×2ME18	○	18.5	2	1.0	50.5	1.4	48	2.0	42.5	0.20	QRE-13F	PX-S161Z
	46	T1255×3ME22	○	22	3	1.0	61	1.4	57	2.0	49	0.20	QRE-13F	PX-S161Z
	47	T1255×3ME30	○	30	3	1.0	77	1.4	73.5	2.0	65	0.20	QRE-13F	PX-S161Z
	48	T1255×4ME30	○	30	4	1.0	81	1.4	76	2.0	64.5	0.20	—	PX-S161Z
	49	T1255×4ME37	○	37	4	1.0	102	1.4	97	2.0	85	0.20	—	PX-S181Z
150	50	T1505×2ME30	○	30	2	1.6	55	2.24	51	3.15	42	0.20	—	PX-S161Z
	51	T1505×2ME37	○	37	2	1.6	65	2.24	61	3.15	54	0.20	—	PX-S181Z
	52	T1505×2ME45	○	45	2	1.6	72.5	2.24	68.5	3.15	60	0.20	—	PX-S181Z
	53	T1505×3ME45	○	45	3	1.6	82	2.24	76	3.15	62	0.20	—	0MT-P11553
	54	T1505×3ME55	○	55	3	1.6	96	2.24	90	3.15	77	0.20	—	0MT-P11553
	55	T1505×3ME75	○	75	3	1.6	110	2.24	103	3.15	90	0.20	お問合せください。	
	56	T1505×4ME75	○	75	4	1.6	125	2.24	116	3.15	99	0.20		
200	57	T2005A×2ME45		45	2	仕様によりインペラ寸法が異なりますので、お問合せに際しましては、仕様をお知らせください。						0.20		
	58	T2005A×2ME55		55	2							0.20		
	59	T2005B×2ME55		55	2							0.20		
	60	T2005B×2ME75		75	2							0.20		
	61	T2005B×2ME90		90	2							0.20		
	62	T2005×3ME75		75	3							0.20		
	63	T2005×3ME90		90	3							0.20		
	64	T2005×3ME110		110	3							0.20		

形式はT・TK形の場合です。

60Hz

T(N)・TK(N)/HSI/612

口径 mm	符号	形式	TN形 TKN形	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
40	1	T406×2ME1.5	○	1.5	2	0.11	27.5	0.16	25	0.22	21	0.20	QRE-02A	PX-85Z
	2	T406×3ME2.2	○	2.2	3	0.11	42	0.16	38.5	0.22	32	0.20	QRE-02A	PX-95Z
	3	T406×4ME3.7	○	3.7	4	0.11	58	0.16	54	0.22	45	0.20	QRE-04A	PX-95Z
	4	TK406×4ME3.7	○	3.7	4	0.11	66	0.16	62	0.22	56	0.20	QRE-04D	PX-110Z
	5	TK406×5ME3.7	○	3.7	5	0.11	77	0.16	72	0.19	68	0.20	QRE-05D	PX-110Z
	6	TK406×6ME5.5	○	5.5	6	0.11	96	0.16	91	0.22	81	0.098	QRE-07B	PX-130Z
	7	TK406×7ME7.5	○	7.5	7	0.11	119	0.16	114	0.22	104	0.049	QRE-11D	PX-S146Z
	8	TK406×8ME7.5	○	7.5	8	0.11	132	0.16	125	0.22	113	0.049	QRE-11D	PX-S146Z
50	9	T506×2ME2.2	○	2.2	2	0.18	29.5	0.25	27	0.36	19	0.20	QRE-02A	PX-95Z
	10	T506×3ME3.7	○	3.7	3	0.18	47	0.25	43	0.36	33	0.20	QRE-05A	PX-110Z
	11	T506×4ME5.5	○	5.5	4	0.18	65	0.25	60	0.36	46	0.20	QRE-07B	PX-110Z
	12	TK506×4ME5.5	○	5.5	4	0.18	67	0.25	64	0.36	57	0.20	QRE-07B	PX-120Z
	13	TK506×5ME7.5	○	7.5	5	0.18	84	0.25	81	0.36	72	0.20	QRE-11D	PX-130Z
	14	TK506×6ME7.5	○	7.5	6	0.18	94	0.25	88	0.36	78	0.098	QRE-11D	PX-130Z
	15	TK506×7ME11	○	11	7	0.18	116	0.25	112	0.36	103	0.049	QRE-11D	PX-S161Z
	16	TK506×8ME11	○	11	8	0.18	130	0.25	124	0.36	110	0.049	QRE-11D	PX-S161Z

形式はT・TK形の場合です。

60Hz

T(N)・TK(N)/HSI/622

口径 mm	符号	形式	TN形 TKN形	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	許容押込圧力 MPa	防振架台適応表	
65	17	T656×2ME3.7	○	3.7	2	0.28	33	0.4	28	0.56	18.5	0.20	QRE-05A	PX-95Z
	18	T656×2ME5.5	○	5.5	2	0.28	42.5	0.4	38.5	0.56	31	0.20	QRE-05D	PX-95Z
	19	T656×3ME5.5	○	5.5	3	0.28	50	0.4	43.5	0.56	29	0.20	QRE-05D	PX-110Z
	20	T656×3ME7.5	○	7.5	3	0.28	64	0.4	57	0.56	45	0.20	QRE-06D	PX-110Z
	21	T656×4ME11	○	11	4	0.28	86	0.4	77	0.56	61	0.20	QRE-11D	PX-120Z
	22	TK656×4ME11	○	11	4	0.28	90	0.4	86	0.56	77	0.20	QRE-11D	PX-130Z
	23	TK656×5ME11	○	11	5	0.28	102	0.4	97	0.45	95	0.20	QRE-11D	PX-S146Z
	24	TK656×6ME15	○	15	6	0.28	126	0.4	120	0.56	108	0.049	PBKV-130-807-01	PX-S146Z
80	25	T806×2ME7.5	○	7.5	2	0.45	45.5	0.63	41.5	0.9	32	0.20	QRE-06D	PX-110Z
	26	T806×3ME11	○	11	3	0.45	68.5	0.63	62	0.9	48	0.20	QRE-08B	PX-130Z
	27	T806×4ME15	○	15	4	0.45	92	0.63	83	0.9	64	0.20	QRE-11D	PX-S161Z
	28	T806×4ME18	○	18.5	4	0.45	102	0.63	95	0.9	79	0.20	QRE-12D	PX-S161Z
	29	T806×5ME18	○	18.5	5	0.45	114	0.63	103	0.9	80	0.098	QRE-12D	PX-S161Z
100	30	T1006×2ME15	○	15	2	0.71	58	1.0	52.5	1.4	42	0.20	QRE-10B	PX-S146Z
	31	T1006×2ME18	○	18.5	2	0.71	64.5	1.0	59	1.4	48	0.20	QRE-10B	PX-S146Z
	32	T1006×3ME18	○	18.5	3	0.71	73.5	1.0	64.5	1.4	47	0.20	QRE-10B	PX-S146Z
	33	T1006×3ME22	○	22	3	0.71	86	1.0	78.5	1.4	63	0.20	QRE-13D	PX-S146Z
	34	T1006×3ME30	○	30	3	0.71	97	1.0	89	1.4	72.5	0.20	QRE-13D	PX-S161Z
	35	T1006×4ME30	○	30	4	0.71	116	1.0	105	1.4	83	0.20	QRE-13D	PX-S161Z
125	36	T1256×2ME22	○	22	2	1.12	56	1.6	52	2.24	45	0.20	QRE-13F	PX-S161Z
	37	T1256×2ME30	○	30	2	1.12	71	1.6	68	2.24	60	0.20	PBKV-170-10012-04	PX-S161Z
	38	T1256×3ME37	○	37	3	1.12	90	1.6	85	2.24	74	0.20	PBKV-155-1509-03	PX-S181Z
	39	T1256×3ME45	○	45	3	1.12	107	1.6	102	2.24	90	0.20	PBKV-155-20012-08	PX-S181Z
150	40	T1506×2ME45	○	45	2	1.8	73	2.5	68	3.55	57	0.20	PBKV-155-20012-07	PX-S181Z
	41	T1506×2ME55	○	55	2	1.8	88	2.5	82	3.55	67.5	0.20	PBKV-170-20012-12	OMT-P11553
	42	T1506×2ME75	○	75	2	1.8	106	2.5	101	3.55	91	0.20	お問合せください。	
	43	T1506×3ME75	○	75	3	1.8	118	2.5	112	3.55	96	0.20		
200	44	T2006A×2ME75		75	2	仕様によりインペラ寸法が異なりますので、お問合せに際しましては、仕様をお知らせください。						0.20		
	45	T2006A×2ME90		90	2							0.20		
	46	T2006B×2ME75		75	2							0.20		
	47	T2006B×2ME90		90	2							0.20		
	48	T2006B×2ME110		110	2							0.20		
	49	T2006B×2ME132		132	2							0.20		

形式はT・TK形の場合です。

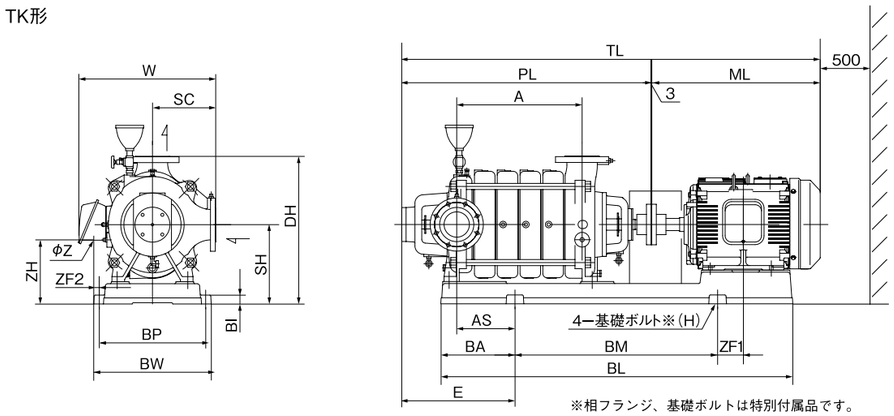
T (N)・TK (N) 形

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

口径100㎜以下

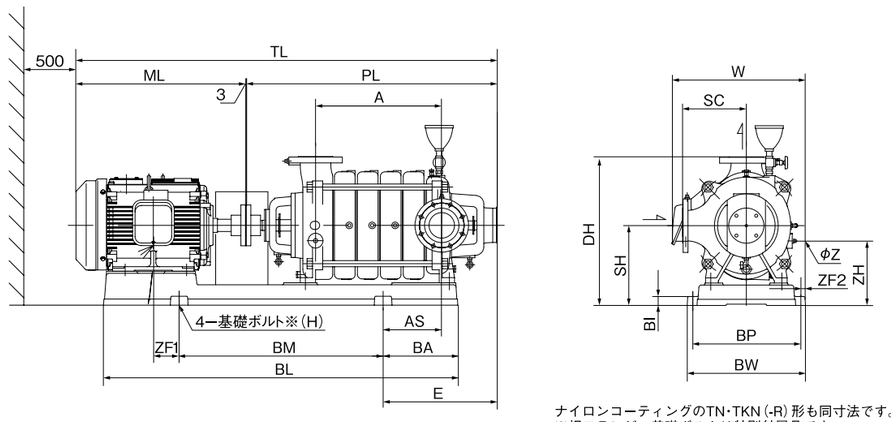
フランジ：吸込側JIS10Kうす形
　　吐出側JIS10K並形

T・TK形



※相フランジ、基礎ボルトは特別付属品です。

T・TK-R形



ナイロンコーティングのTN・TKN (-R) 形も同寸法です。
※相フランジ、基礎ボルトは特別付属品です。

●推奨基礎ボルト寸法（特別付属品）

単位：mm

口径 d	基礎ボルト H	適　用
40	M12×160	T形
	M16×200	TK形
50	M12×160	T形
	M16×200	TK形
65	M12×160	3.7kW以下
	M16×200	5.5kW以上
80	M16×200	——
100	M16×200	——

50Hz

単位：mm

口径 d	形　式	モータ kW	ポンプ SC	A	PL	ベース BI	BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 DH	SH	TL	E	AS	W	ML	その他 ZF1	ZF2	ZH	Z	質量 kg
40	T405×2ME1.5	1.5	160	142	460	20	646	121	400	253	293	375	200	778	222	72	310 (307)	316	30	8	160	28	85
	T405×3ME1.5	1.5	160	194	522	20	646	121	400	253	293	375	200	841	257	107	310 (307)	316	56	8	160	28	99
	T405×4ME2.2	2.2	160	246	574	20	736	161	400	255	295	375	200	933	297	147	317 (308)	357	105	2	160	28	118
	T405×5ME3.7	3.7	160	298	626	20	855	173	500	280	316	388	213	1001	252	102	330 (328)	373	116	2	173	28	143
	T405×6ME3.7	3.7	160	350	678	20	855	173	500	280	316	388	213	1053	304	154	– (328)	373	116	2	173	28	152
	TK405×6ME3.7	3.7	165	375	711	25	1007	184	630	280	326	398	218	1087	197	58	335 (333)	373	126	−2	178	28	153
	TK405×7ME3.7	3.7	165	435	771	25	1007	184	630	280	326	398	218	1147	257	118	335 (333)	373	126	−2	178	28	163
	TK405×8ME5.5	5.5	165	495	836	35	1114	241	630	280	328	418	238	1267	314	175	379 (378)	428	193	31	183	36	200
	TK405×9ME5.5	5.5	165	555	896	35	1214	291	630	280	328	418	238	1327	359	220	379 (378)	428	208	31	183	36	210
50	T505×2ME1.5	1.5	170	162	530	20	648	121	400	251	291	405	215	849	274	112	320 (316)	316	47	−7	175	28	97
	T505×3ME2.2	2.2	170	219	587	20	728	161	400	259	299	405	215	946	314	152	327 (320)	357	100	−4	175	28	120
	T505×4ME3.7	3.7	170	276	644	25	818	157	500	280	320	415	225	1019	304	142	340 (330)	373	81	−2	185	28	147
	T505×5ME3.7	3.7	170	333	701	25	861	178	500	280	316	418	228	1076	327	165	340 (328)	373	116	−2	188	28	158
	T505×6ME5.5	5.5	170	390	763	25	964	223	500	280	316	418	228	1193	371	209	384 (372)	428	193	31	173	36	195
	TK505×6ME5.5	5.5	175	405	781	35	1034	266	500	280	328	448	248	1212	364	200	389 (378)	428	218	31	193	36	195
	TK505×7ME7.5	7.5	175	470	846	35	1204	281	630	280	328	448	248	1315	312	148	389 (378)	466	243	31	193	36	220
	TK505×8ME7.5	7.5	175	535	911	35	1204	281	630	280	328	448	248	1380	377	213	389 (378)	466	243	31	193	36	236
	TK505×9ME7.5	7.5	175	600	976	35	1269	346	630	280	328	448	248	1445	442	278	389 (378)	466	243	31	193	36	252
65	T655×2ME2.2	2.2	190	155	529	20	732	167	400	310	344	445	235	889	267	108	362 (362)	357	90	−30	195	28	129
	T655×2ME3.7	3.7	190	155	529	20	751	174	400	310	348	445	235	905	261	102	364 (364)	373	110	−17	195	28	137
	T655×3ME3.7	3.7	190	220	594	25	821	161	500	310	348	458	248	970	243	84	364 (364)	373	93	−17	208	28	159
	T655×3ME5.5	5.5	190	220	594	25	846	173	500	340	388	458	248	1025	272	113	404 (408)	428	123	1	193	36	176
	T655×4ME5.5	5.5	190	285	659	25	921	211	500	340	388	458	248	1090	300	141	404 (408)	428	160	1	193	36	192
	T655×5ME7.5	7.5	190	350	724	25	1011	188	630	340	388	458	248	1193	290	131	404 (408)	466	143	1	193	36	211
	TK655×5ME11	11	190	385	796	35	1222	270	630	310	358	488	268	1362	317	129	460 (449)	563	277	62	205	57	254
	TK655×6ME11	11	190	460	871	35	1222	270	630	310	358	488	268	1437	392	204	460 (449)	563	277	62	205	57	271
	TK655×7ME11	11	190	535	946	35	1372	420	630	310	358	488	268	1512	467	279	460 (449)	563	277	62	205	57	291
	TK655×8ME11	11	190	685	1021	35	1372	420	630	310	358	488	268	1587	542	354	460 (449)	563	277	62	205	57	307
	TK655×9ME15	15	190	685	1096	35	1492	325	800	310	358	488	268	1694	448	260	460 (449)	595	308	62	205	57	348
80	T805×2ME5.5	5.5	205	190	636	30	895	198	500	340	384	498	268	1067	324	134	419 (406)	428	111	1	213	36	192
	T805×3ME7.5	7.5	205	270	716	30	1080	225	630	340	384	498	268	1185	246	56	419 (406)	466	150	1	213	36	221
	T805×4ME11	11	205	350	796	30	1142	256	630	375	419	498	268	1362	380	190	475 (479)	563	214	30	205	52	263
	T805×5ME11	11	205	430	876	35	1354	275	800	380	428	518	288	1442	314	124	475 (484)	563	190	27	225	52	301
	T805×5ME15	15	205	430	876	35	1354	275	800	380	428	518	288	1474	314	124	475 (484)	595	222	27	225	52	322
	T805×6ME15	15	205	510	956	35	1354	275	800	380	428	518	288	1554	394	204	475 (484)	595	222	27	225	52	341
	T805×7ME18	18.5	205	590	1036	7	1450	325	800	420	450	515	285	1704	450	260	517 (517)	665	151	28	224	65	447
100	T1005×2ME7.5	7.5	250	225	714	35	970	170	630	380	424	583	313	1182	300	83	464 (462)	466	122	−19	258	36	269
	T1005×2ME11	11	250	225	714	35	1170	185	800	380	424	583	313	1279	245	28	520 (482)	563	96	27	250	52	296
	T1005×3ME15	15	250	315	804	35	1170	185	800	380	424	583	313	1401	335	118	520 (482)	595	128	27	250	52	343
	T1005×4ME18	18.5	250	405	894	35	1390	293	800	420	464	583	313	1561	357	140	542 (524)	665	101	28	252	65	464
	T1005×4ME22	22	250	405	894	35	1390	293	800	420	464	583	313	1561	357	140	542 (524)	665	101	28	252	65	468
	T1005×5ME22	22	250	495	984	35	1390	293	800	420	464	583	313	1651	447	230	542 (524)	665	101	28	252	65	498
	T1005×5ME30	30	250	495	984	35	1390	293	800	420	464	583	313	1724	447	230	482 (482)	738	−7	108	563	78	528

形式はT・TK形で示してあります。（　）内はT-R、TK-R形の場合です。

T (N)・TK (N) 形

60Hz

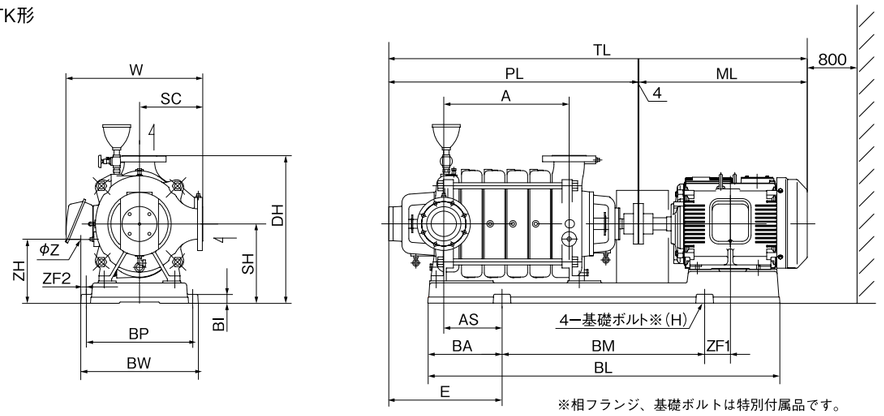
単位：mm

口径	形式	モータ	ポンプ			ベース						組合せ寸法							その他				質量
d		kW	SC	A	PL	Bl	BL	BA	BM	BP	BW	DH	SH	TL	E	AS	W	ML	ZF1	ZF2	ZH	Z	kg
40	T406×2ME1.5	1.5	160	142	460	20	646	121	400	253	293	375	200	779	222	72	310 (307)	316	30	8	160	28	85
	T406×3ME2.2	2.2	160	194	522	20	726	161	400	255	295	375	200	881	270	120	317 (308)	357	80	2	160	28	109
	T406×4ME3.7	3.7	160	246	574	20	750	173	400	280	316	388	213	949	305	155	330 (328)	373	111	2	173	28	134
	TK406×4ME3.7	3.7	165	255	591	25	887	194	500	280	326	398	218	967	207	68	335 (333)	373	126	−2	178	28	131
	TK406×5ME3.7	3.7	165	315	651	25	887	194	500	280	326	398	218	1027	267	128	335 (333)	373	126	−2	178	28	141
	TK406×6ME5.5	5.5	165	375	716	35	1114	241	630	280	328	418	238	1194	194	55	379 (378)	428	193	31	183	36	181
	TK406×7ME7.5	7.5	165	435	776	35	1214	291	630	280	328	418	238	1297	239	100	379 (378)	466	246	31	183	36	198
	TK406×8ME7.5	7.5	165	495	836	35	1214	291	630	280	328	418	238	1305	299	160	379 (378)	466	246	31	183	36	208
50	T506×2ME2.2	2.2	170	162	530	20	728	161	400	259	299	405	215	889	284	122	327 (320)	357	74	4	175	28	108
	T506×3ME3.7	3.7	170	219	587	25	818	157	500	280	320	415	225	962	274	112	340 (330)	373	55	2	185	28	135
	T506×4ME5.5	5.5	170	276	649	25	849	208	400	280	316	418	228	1079	357	195	384 (372)	428	193	−31	173	36	171
	TK506×4ME5.5	5.5	175	275	651	35	1034	266	500	280	328	448	248	1114	234	70	389 (378)	428	208	31	193	36	170
	TK506×5ME7.5	7.5	175	340	716	35	1074	281	500	280	328	448	248	1185	312	148	389 (378)	466	243	31	193	36	189
	TK506×6ME7.5	7.5	175	405	781	35	1074	281	500	280	328	448	248	1250	377	213	389 (378)	466	243	31	193	36	204
	TK506×7ME11	11	175	470	852	35	1297	331	630	280	347	448	248	1418	359	195	445 (444)	563	291	77	185	52	245
	TK506×8ME11	11	175	535	917	35	1297	331	630	280	347	448	248	1483	424	260	445 (443)	563	291	77	185	52	261
65	T656×2ME3.7	3.7	190	155	529	20	751	174	400	310	348	445	235	905	261	102	360 (364)	373	110	17	195	28	137
	T656×2ME5.5	5.5	190	155	529	25	796	148	500	340	388	458	248	960	232	73	404 (408)	428	88	−1	193	36	162
	T656×3ME5.5	5.5	190	220	594	25	846	173	500	340	388	458	248	1025	272	113	404 (408)	428	123	−1	193	36	176
	T656×3ME7.5	7.5	190	220	594	25	896	198	500	340	388	458	248	1063	285	126	404 (408)	466	158	−1	193	36	185
	T656×4ME11	11	190	285	665	25	1033	223	500	340	386	458	248	1231	324	165	460 (463)	563	269	−47	185	36	226
	TK656×4ME11	11	190	310	721	35	1072	250	500	310	358	488	268	1287	372	184	460 (449)	563	277	62	205	52	232
	TK656×5ME11	11	190	385	796	35	1222	270	630	310	358	488	268	1362	317	129	460 (449)	563	277	62	205	52	251
	TK656×6ME15	15	190	460	871	35	1272	275	630	310	358	488	268	1469	391	203	460 (449)	595	310	62	205	52	294
80	T806×2ME7.5	7.5	205	190	636	30	895	198	500	340	384	498	268	1105	324	134	419 (406)	466	151	1	213	36	199
	T806×3ME11	11	205	270	716	30	1142	256	630	375	419	498	268	1282	300	110	475 (479)	563	214	30	205	52	244
	T806×4ME15	15	205	350	796	35	1354	275	800	380	428	518	288	1435	234	44	475 (484)	595	222	27	225	52	303
	T806×4ME18	18.5	205	350	796	35	1385	294	800	420	464	518	288	1524	234	44	524 (524)	665	127	28	227	65	381
	T806×5ME18	18.5	205	430	876	35	1385	294	800	420	464	518	288	1544	314	124	524 (506)	665	127	28	227	65	400
100	T1006×2ME15	15	250	225	714	35	1170	185	800	380	424	583	313	1312	245	28	520 (504)	595	128	27	252	65	313
	T1006×2ME18	18.5	250	225	714	35	1170	185	800	420	464	583	313	1382	253	66	542 (524)	665	25	28	252	65	397
	T1006×3ME18	18.5	250	315	804	35	1170	185	800	420	464	583	313	1472	343	126	542 (524)	665	26	28	252	65	427
	T1006×3ME22	22	250	315	804	35	1170	185	800	420	464	583	313	1472	343	126	542 (542)	665	26	28	252	65	435
	T1006×3ME30	30	250	315	804	35	1390	293	800	420	464	583	313	1570	267	50	482 (487)	738	7	108	563	78	468
	T1006×4ME30	30	250	405	894	35	1390	293	800	420	464	583	313	1634	357	140	482 (482)	738	7	108	563	78	498

形式はT・TK形で示してあります。（　）内はT-R、TK-R形の場合です。

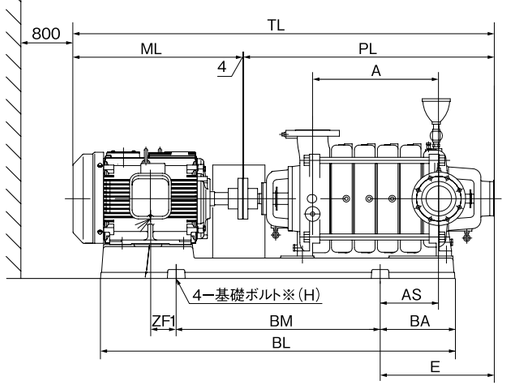
口径125㎜以上
フランジ：吸込側JIS10Kうす形
　　吐出側JIS10K並形

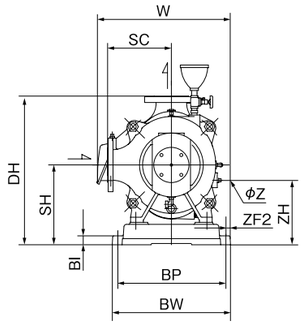
T・TK形



※相フランジ、基礎ボルトは特別付属品です。

T・TK-R形





ナイロンコーティングのTN・TKN（-R）形も同寸法です。
※相フランジ、基礎ボルトは特別付属品です。

●推奨基礎ボルト寸法（特別付属品）

単位：mm

口径	基礎ボルト	
d	H	適　用
125	M20×250	——
150	M20×250	——
200	M20×250	——

T(N)・TK(N)形

50Hz

単位：mm

口径 d	形式	モータ kW	ポンプ SC	A	PL	ベース BI	BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 DH	SH	TL	E	AS	W	ML	その他 ZF1	ZF2	ZH	Z	質量 kg
125	T1255×2ME15	15	290	255	805	40	1174	185	800	435	503	688	368	1404	336	81	560(542)	595	130	−1	305	52	418
	T1255×2ME18	18.5	290	255	805	50	1437	314	800	435	503	708	388	1541	247	−8	582(544)	665	124	20	327	65	520
	T1255×3ME22	22	290	370	920	50	1437	314	800	435	503	708	388	1589	362	107	582(544)	665	124	20	327	65	577
	T1255×3ME30	30	290	370	920	50	1437	314	800	435	503	708	388	1662	362	107	542(542)	738	−30	115	638	78	615
	T1255×4ME30	30	290	485	1035	50	1437	314	800	435	503	708	388	1777	477	222	542(542)	738	−30	115	638	78	667
	T1255×4ME37	37	290	485	1035	50	1524	263	1000	476	544	708	388	1883	415	160	562(562)	844	58	136	669	78	769
150	T1505×2ME30	30	320	300	917	50	1310	255	800	475	543	783	423	1660	432	149	592(592)	738	42	135	673	78	669
	T1505×2ME37	37	320	300	917	60	1502	264	1000	535	603	803	443	1766	329	46	622(622)	844	89	165	724	78	782
	T1505×2ME45	45	320	300	917	60	1502	264	1000	535	603	803	443	1766	329	46	622(622)	844	89	165	724	78	787
	T1505×3ME45	45	320	435	1056	60	1502	264	1000	535	603	803	443	1901	449	166	622(622)	844	74	165	724	78	826
	T1505×3ME55	55	320	435	1052	60	1667	430	1000	595	663	803	443	1909	499	216	652(652)	853	117	195	749	92	966
	T1505×3ME75	75	お問合せください。																				
	T1505×4ME75	75																					
200	T2005A×2ME45	45	370	360	1080	50	1516	335	800	540	600	898	488	1928	643	213	670(670)	844	−59	168	769	78	952
	T2005A×2ME55	55	370	360	1080	50	1703	345	1000	540	600	898	488	1935	405	75	670(670)	851	−3	168	794	92	997
	T2005B×2ME55	55	370	360	1080	50	1703	345	1000	540	600	898	488	1935	405	75	670(670)	851	−3	168	794	92	997
	T2005B×2ME75	75	お問合せください。																				
	T2005B×2ME90	90																					
	T2005×3ME75	75																					
	T2005×3ME90	90																					
	T2005×3ME110	110																					

形式はT・TK形で示してあります。（　）内はT-R、TK-R形の場合です。

60Hz

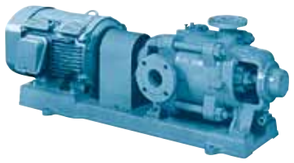
単位：mm

口径 d	形式	モータ kW	ポンプ SC	A	PL	ベース BI	BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 DH	SH	TL	E	AS	W	ML	その他 ZF1	ZF2	ZH	Z	質量 kg
125	T1256×2ME22	22	290	255	805	50	1437	314	800	435	503	708	388	1541	247	−8	582(544)	665	124	20	327	65	532
	T1256×2ME30	30	290	255	805	50	1437	314	800	435	503	708	388	1614	247	−8	542(542)	738	30	115	638	78	570
	T1256×3ME37	37	290	370	920	50	1524	263	1000	476	544	708	388	1768	300	45	562(562)	844	−58	136	669	78	700
	T1256×3ME45	45	290	370	920	50	1524	263	1000	476	544	708	388	1768	300	45	562(562)	844	−58	136	669	78	716
150	T1506×2ME45	45	320	300	917	60	1502	264	1000	535	603	803	443	1766	329	46	622(622)	844	−89	165	724	78	787
	T1506×2ME55	55	320	300	917	60	1674	430	1000	595	663	803	443	1823	381	98	−(−)	851	−134	195	749	92	911
	T1506×2ME75	75	お問合せください。																				
	T1506×3ME75	75																					
200	T2006A×2ME75	75																					
	T2006A×2ME90	90																					
	T2006B×2ME75	75																					
	T2006B×2ME90	90																					
	T2006B×2ME110	110																					
	T2006B×2ME132	132																					

形式はT・TK形で示してあります。（　）内はT-R、TK-R形の場合です。

K-M形 高揚程タービンポンプ 2極

PAT.



用途

一般工場用　一般揚水用　農業用

（㊟ 給水用途にご使用の場合はお問合せください。）

特長

- 吸込方向の変更が可能、また点検・変換も容易な構造です。
- (社)公共建築協会の「横形遠心ポンプ」評価品です。
- 軸封メカニカルシールタイプとグランドパッキンタイプがあります。

標準仕様

- 液　質　清水0～40℃（凍結なきこと）
- 材　質　インペラCAC406（BC6）、主軸SUS403（スリーブSUS416）吸込ケーシングFC、吐出ケーシングFCD
- 軸　封　メカニカルシール、グランドパッキン
- モータ　全閉外扇屋内形、三相200V
- フランジ形状　吸込側：JIS 10K並形　吐出側：JIS 20K

標準付属品

モータ、ベース、カップリング、排気弁、カップリングカバー

吸上全揚程（20℃）

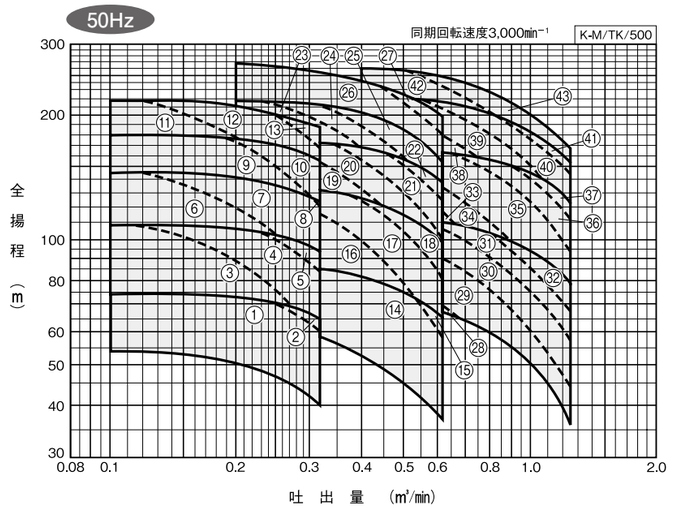
口径（mm）	吸上全揚程	
50×40	−6m	
65×50	50Hz：−6m	60Hz：−5.5m
80×65（※）	50Hz：−5.5m	60Hz：−3m

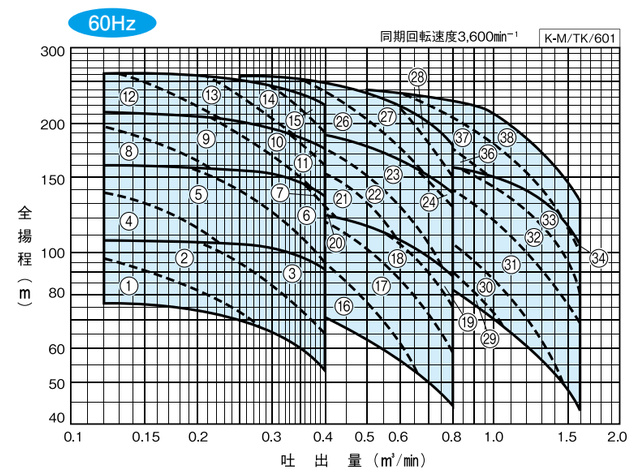
（※）吸込配管100mmの場合

許容押込圧力

$\left(2.7-\frac{\text{締切全揚程}\times 0.098}{10}\right)$ MPa 又は（0.39MPaのいずれか低い圧力）

適用図





K-M形

■仕様表　仕様によりインペラ寸法が異なりますのでお問合わせに際しましてはポンプ仕様をお知らせください。

50Hz

口径 mm	符号	形式（※1）	モータ kW
50×40	1	K505G×2ME5.5 / K505M×2ME5.5	5.5
	2	K505G×2ME7.5 / K505M×2ME7.5	7.5
	3	K505G×3ME5.5 / K505M×3ME5.5	5.5
	4	K505G×3ME7.5 / K505M×3ME7.5	7.5
	5	K505G×3ME11 / K505M×3ME11	11
	6	K505G×4ME7.5 / K505M×4ME7.5	7.5
	7	K505G×4ME11 / K505M×4ME11	11
	8	K505G×4ME15 / K505M×4ME15	15
	9	K505G×5ME11 / K505M×5ME11	11
	10	K505G×5ME15 / K505M×5ME15	15
	11	K505G×6ME11 / K505M×6ME11	11
	12	K505G×6ME15 / K505M×6ME15	15
	13	K505G×6ME18 / K505M×6ME18	18.5
65×50	14	K655G×2ME11 / K655M×2ME11	11
	15	K655G×2ME15 / K655M×2ME15	15
65×50	16	K655G×3ME11 / K655M×3ME11	11
	17	K655G×3ME15 / K655M×3ME15	15
	18	K655G×3ME18 / K655M×3ME18	18.5
	19	K655G×4ME15 / K655M×4ME15	15
	20	K655G×4ME18 / K655M×4ME18	18.5
	21	K655G×4ME22 / K655M×4ME22	22
	22	K655G×4ME30 / K655M×4ME30	30
	23	K655G×5ME18 / K655M×5ME18	18.5
	24	K655G×5ME22 / K655M×5ME22	22
	25	K655G×5ME30 / K655M×5ME30	30
	26	K655M×6ME30	30
	27	K655M×6ME37	37
80×65	28	K805G×2ME11 / K805M×2ME11	11
	29	K805G×2ME15 / K805M×2ME15	15
	30	K805G×2ME18 / K805M×2ME18	18.5
	31	K805G×2ME22 / K805M×2ME22	22
80×65	32	K805G×2ME30 / K805M×2ME30	30
	33	K805G×3ME18 / K805M×3ME18	18.5
	34	K805G×3ME22 / K805M×3ME22	22
	35	K805G×3ME30 / K805M×3ME30	30
	36	K805G×3ME37 / K805M×3ME37	37
	37	K805G×3ME45 / K805M×3ME45	45
	38	K805G×4ME30 / K805M×4ME30	30
	39	K805G×4ME37 / K805M×4ME37	37
	40	K805G×4ME45 / K805M×4ME45	45
	41	K805G×4ME55 / K805M×4ME55	55
	42	K805M×5ME45	45
	43	K805M×5ME55	55

60Hz

口径 mm	符号	形式（※1）	モータ kW
50×40	1	K506G×2ME5.5 / K506M×2ME5.5	5.5
	2	K506G×2ME7.5 / K506M×2ME7.5	7.5
	3	K506G×2ME11 / K506M×2ME11	11
	4	K506G×3ME7.5 / K506M×3ME7.5	7.5
	5	K506G×3ME11 / K506M×3ME11	11
	6	K506G×3ME15 / K506M×3ME15	15
	7	K506G×3ME18 / K506M×3ME18	18.5
	8	K506G×4ME11 / K506M×4ME11	11
	9	K506G×4ME15 / K506M×4ME15	15
	10	K506G×4ME18 / K506M×4ME18	18.5
	11	K506G×4ME22 / K506M×4ME22	22
	12	K506G×5ME15 / K506M×5ME15	15
	13	K506G×5ME18 / K506M×5ME18	18.5
	14	K506G×5ME22 / K506M×5ME22	22
	15	K506G×5ME30 / K506M×5ME30	30
65×50	16	K656G×2ME11 / K656M×2ME11	11
	17	K656G×2ME15 / K656M×2ME15	15
	18	K656G×2ME18 / K656M×2ME18	18.5
	19	K656G×2ME22 / K656M×2ME22	22
	20	K656G×3ME15 / K656M×3ME15	15
	21	K656G×3ME18 / K656M×3ME18	18.5
	22	K656G×3ME22 / K656M×3ME22	22
	23	K656G×3ME30 / K656M×3ME30	30
	24	K656G×3ME37 / K656M×3ME37	37
	25	K656G×4ME22 / K656M×4ME22	22
	26	K656G×4ME30 / K656M×4ME30	30
	27	K656G×4ME37 / K656M×4ME37	37
	28	K656G×4ME45 / K656M×4ME45	45
80×65	29	K806G×2ME18 / K806M×2ME18	18.5
	30	K806G×2ME22 / K806M×2ME22	22
80×65	31	K806G×2ME30 / K806M×2ME30	30
	32	K806G×2ME37 / K806M×2ME37	37
	33	K806G×2ME45 / K806M×2ME45	45
	34	K806G×2ME55 / K806M×2ME55	55
	35	K806G×3ME30 / K806M×3ME30	30
	36	K806G×3ME37 / K806M×3ME37	37
	37	K806G×3ME45 / K806M×3ME45	45
	38	K806G×3ME55 / K806M×3ME55	55

高揚程

KR-M形 ステンレス製高揚程タービンポンプ 2極

PAT.

■用途

ビル給水用　一般工場用　農業用　一般給水用　上水道用　簡易水道用

■特長

- 接液部はステンレス、CAC（BC）材の採用により赤水の発生を防止します。
- 吸込方向の変更可能、また点検・変換も容易な構造です。（PAT.）
- 軸封部には長寿命メカニカルシールを採用しています。
- ベースは結露水の溜りにくい形状です。
- （社）公共建築協会の「横型遠心ポンプ」評価品です。

■標準仕様

- 液　質　清水0～40℃（凍結なきこと）
- 材　質　インペラCAC406（BC6）、主軸SUS403（接液部）、（スリーブSUS316）、吸込ケーシングSCS13、吐出ケーシングSCS13
- 軸　封　メカニカルシール
- モ ー タ　全閉外扇屋内形、三相200V
- フランジ形状　吸込側：JIS 10K並形　吐出側：JIS 20K

■標準付属品

モータ、ベース、カップリング、排気弁、カップリングカバー

■吸上全揚程（20℃）

口径（mm）	吸上全揚程	
50×40	50Hz：−6m	60Hz：−6m
65×50	50Hz：−6m	60Hz：−5.5m
80×65（※2）	50Hz：−5.5m	60Hz：−3m
100×80	50Hz：−3m	60Hz：＋1m

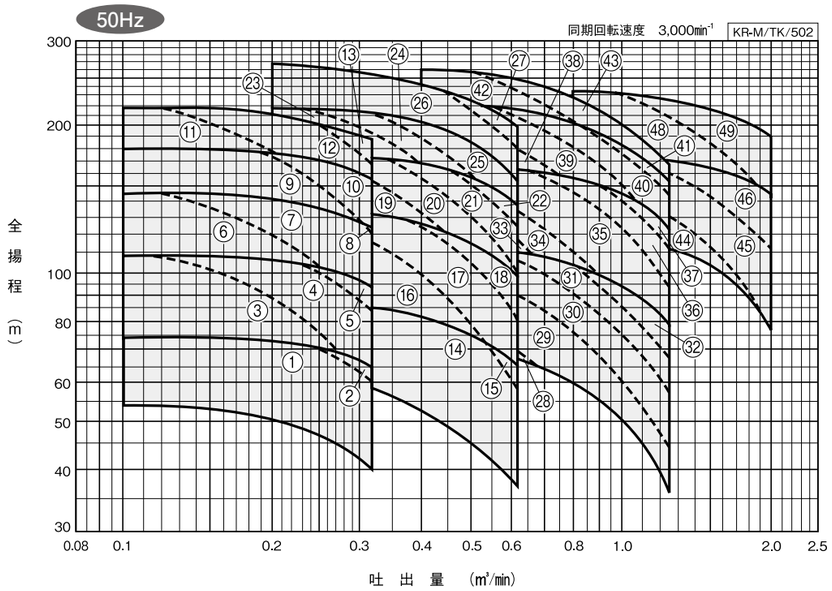
（※2）吸込配管100mmの場合

■許容押込圧力（※1）

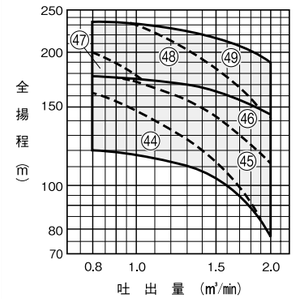
$$\left(2.7-\frac{締切全揚程(m)\times 0.098}{10}\right)\ \mathrm{MPa}$$

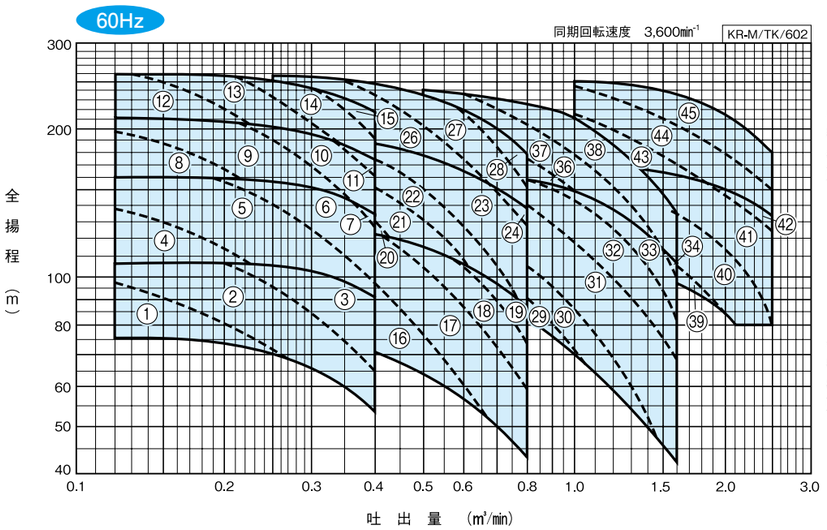
（※1）ポンプ仕様により許容押込圧力が異なります。都度お問合せください。

■適用図

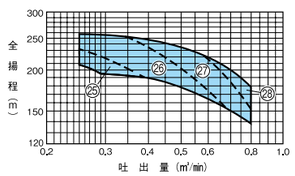


符合㊼はこちらを参照ください。

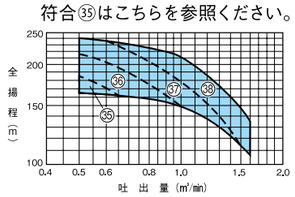




符合㉕はこちらを参照ください。



符合㉟はこちらを参照ください。



KR-M形

■仕様表　仕様によりインペラ寸法が異なりますのでお問合わせに際しましてはポンプ仕様をお知らせください。

50Hz

口径 mm	符号	形式	モータ kW
50×40	1	KR505M×2ME5.5	5.5
	2	KR505M×2ME7.5	7.5
	3	KR505M×3ME5.5	5.5
	4	KR505M×3ME7.5	7.5
	5	KR505M×3ME11	11
	6	KR505M×4ME7.5	7.5
	7	KR505M×4ME11	11
	8	KR505M×4ME15	15
	9	KR505M×5ME11	11
	10	KR505M×5ME15	15
	11	KR505M×6ME11	11
	12	KR505M×6ME15	15
	13	KR505M×6ME18	18.5
65×50	14	KR655M×2ME11	11
	15	KR655M×2ME15	15
	16	KR655M×3ME11	11
	17	KR655M×3ME15	15

口径 mm	符号	形式	モータ kW
65×50	18	KR655M×3ME18	18.5
	19	KR655M×4ME15	15
	20	KR655M×4ME18	18.5
	21	KR655M×4ME22	22
	22	KR655M×4ME30	30
	23	KR655M×5ME18	18.5
	24	KR655M×5ME22	22
	25	KR655M×5ME30	30
	26	KR655M×6ME30	30
	27	KR655M×6ME37	37
80×65	28	KR805M×2ME11	11
	29	KR805M×2ME15	15
	30	KR805M×2ME18	18.5
	31	KR805M×2ME22	22
	32	KR805M×2ME30	30
	33	KR805M×3ME18	18.5
	34	KR805M×3ME22	22

口径 mm	符号	形式	モータ kW
80×65	35	KR805M×3ME30	30
	36	KR805M×3ME37	37
	37	KR805M×3ME45	45
	38	KR805M×4ME30	30
	39	KR805M×4ME37	37
	40	KR805M×4ME45	45
	41	KR805M×4ME55	55
	42	KR805M×5ME45	45
	43	KR805M×5ME55	55
100×80	44	KR1005M×3ME45	45
	45	KR1005M×3ME55	55
	46	KR1005M×3ME75	75
	47	KR1005M×4ME55	55
	48	KR1005M×4ME75	75
	49	KR1005M×4ME90	90

60Hz

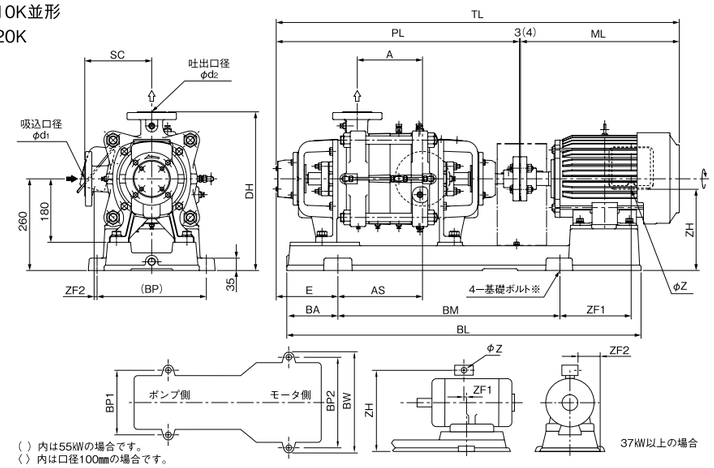
口径 mm	符号	形式	モータ kW
50×40	1	KR506M×2ME5.5	5.5
	2	KR506M×2ME7.5	7.5
	3	KR506M×2ME11	11
	4	KR506M×3ME7.5	7.5
	5	KR506M×3ME11	11
	6	KR506M×3ME15	15
	7	KR506M×3ME18	18.5
	8	KR506M×4ME11	11
	9	KR506M×4ME15	15
	10	KR506M×4ME18	18.5
	11	KR506M×4ME22	22
	12	KR506M×5ME15	15
	13	KR506M×5ME18	18.5
	14	KR506M×5ME22	22
	15	KR506M×5ME30	30
65×50	16	KR656M×2ME11	11
	17	KR656M×2ME15	15

口径 mm	符号	形式	モータ kW
65×50	18	KR656M×2ME18	18.5
	19	KR656M×2ME22	22
	20	KR656M×3ME15	15
	21	KR656M×3ME18	18.5
	22	KR656M×3ME22	22
	23	KR656M×3ME30	30
	24	KR656M×3ME37	37
	25	KR656M×4ME22	22
	26	KR656M×4ME30	30
	27	KR656M×4ME37	37
	28	KR656M×4ME45	45
80×65	29	KR806M×2ME18	18.5
	30	KR806M×2ME22	22
	31	KR806M×2ME30	30
	32	KR806M×2ME37	37
	33	KR806M×2ME45	45
	34	KR806M×2ME55	55

口径 mm	符号	形式	モータ kW
80×65	35	KR806M×3ME30	30
	36	KR806M×3ME37	37
	37	KR806M×3ME45	45
	38	KR806M×3ME55	55
100×80	39	KR1006M×2ME45	45
	40	KR1006M×2ME55	55
	41	KR1006M×2ME75	75
	42	KR1006M×2ME90	90
	43	KR1006M×3ME75	75
	44	KR1006M×3ME90	90
	45	KR1006M×3ME110	110

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

フランジ：吸込側JIS10K並形
　　吐出側JIS20K



( ) 内は55kWの場合です。
〈 〉内は口径100㎜の場合です。

※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M16×200

50Hz

単位：mm

吸込口径 d1	吐出口径 d2	形式	モータ kW	ポンプ SC	ポンプ A	ポンプ PL	ベース BL	ベース BA	ベース BM	ベース BP1 BP2	ベース BW	組合せ寸法 DH	TL	E	AS	ML	ZH	ZF1	ZF2	Z	質量 kg
50	40	KR505M×2ME5.5	5.5	190	125	630	1005	145	630	310	360	450	1114	115	240	451	248	250	16	27	178
		KR505M×2ME7.5	7.5	190	125	630	1005	145	630	310	360	450	1114	115	240	451	248	250	16	27	188
		KR505M×3ME5.5	5.5	190	185	690	1005	145	630	310	360	450	1144	175	240	451	248	250	16	27	191
		KR505M×3ME7.5	7.5	190	185	690	1005	145	630	310	360	450	1144	175	240	451	248	250	16	27	201
		KR505M×3ME11	11	190	185	695	1170	170	800	310/380	430	450	1268	205	210	575	242	116	32	56	237
		KR505M×4ME7.5	7.5	190	245	750	1005	145	630	310	360	450	1204	235	240	451	248	250	16	27	214
		KR505M×4ME11	11	190	245	750	1170	170	800	310/380	430	450	1328	265	210	575	242	116	32	56	250
		KR505M×4ME15	15	190	245	750	1170	170	800	310/380	430	450	1328	265	210	575	242	116	32	56	260
		KR505M×5ME11	11	190	305	810	1290	290	800	310/380	430	450	1388	325	210	575	242	116	32	56	265
		KR505M×5ME15	15	190	305	810	1290	290	800	310/380	430	450	1388	325	210	575	242	116	32	56	275
		KR505M×6ME11	11	190	365	870	1290	290	800	310/380	430	450	1488	385	210	575	242	116	32	56	278
		KR505M×6ME15	15	190	365	870	1290	290	800	310/380	430	450	1488	385	210	575	242	116	32	56	288
		KR505M×6ME18	18.5	190	365	870	1290	290	800	310/380	430	450	1492	385	210	619	242	160	32	56	308

50Hz

単位：mm

吸込口径 d1	吐出口径 d2	形式	モータ kW	ポンプ SC	ポンプ A	ポンプ PL	ベース BL	ベース BA	ベース BM	ベース BP1 BP2	ベース BW	組合せ寸法 DH	TL	E	AS	ML	ZH	ZF1	ZF2	Z	質量 kg
65	50	KR655M×2ME11	11	210	135	645	1170	170	800	380	430	470	1233	170	210	575	242	116	32	56	239
		KR655M×2ME15	15	210	135	645	1170	170	800	380	430	470	1233	170	210	575	242	116	32	56	249
		KR655M×3ME11	11	210	200	710	1170	170	800	380	430	470	1288	225	210	575	242	116	32	56	255
		KR655M×3ME15	15	210	200	710	1170	170	800	380	430	470	1288	225	210	575	242	116	32	56	265
		KR655M×3ME18	18.5	210	200	710	1170	170	800	380	430	470	1332	225	210	619	242	160	32	56	285
		KR655M×4ME15	15	210	265	775	1290	290	800	380	430	470	1353	290	210	575	242	116	32	56	283
		KR655M×4ME18	18.5	210	265	775	1290	290	800	380	430	470	1397	290	210	619	242	160	32	56	303
		KR655M×4ME22	22	210	265	775	1310	260	800	310/420	420	470	1422	290	210	644	248	167	35	56	346
		KR655M×4ME30	30	210	265	775	1310	260	800	310/420	470	470	1498	290	210	720	509	243	35	56	424
		KR655M×5ME18	18.5	210	330	840	1290	290	800	380	430	470	1462	355	210	619	242	160	32	56	319
		KR655M×5ME22	22	210	330	840	1310	260	800	310/420	420	470	1487	355	210	644	248	167	35	56	362
		KR655M×5ME30	30	210	330	840	1310	260	800	310/420	470	470	1563	355	210	720	509	243	135	56	440
		KR655M×6ME30	30	210	395	905	1360	280	800	415	450	485	1628	385	245	720	524	278	133	56	450
		KR655M×6ME37	37	210	395	905	1400	300	800	465	500	490	1659	405	245	751	578	244	101	90	500
80	65	KR805M×2ME11	11	230	155	665	1170	170	800	310/380	430	490	1243	180	210	575	242	116	32	56	251
		KR805M×2ME15	15	230	155	665	1170	170	800	310/380	430	490	1243	180	210	575	242	116	32	56	261
		KR805M×2ME18	18.5	230	155	665	1170	170	800	310/380	430	490	1287	180	210	619	242	160	32	56	281
		KR805M×2ME22	22	230	155	665	1210	160	800	310/420	470	490	1312	180	210	644	248	167	35	56	324
		KR805M×2ME30	30	230	155	665	1210	160	800	310/420	470	490	1388	180	210	720	509	243	135	56	400
		KR805M×3ME18	18.5	230	230	740	1170	170	800	310/380	430	490	1362	255	210	619	242	160	32	56	301
		KR805M×3ME22	22	230	230	740	1210	160	800	310/420	470	490	1387	255	210	644	248	127	35	56	344
		KR805M×3ME30	30	230	230	740	1210	160	800	310/420	470	490	1463	255	210	720	509	243	135	56	420
		KR805M×3ME37	37	230	230	740	1320	235	800	340/460	510	490	1494	255	210	751	578	229	98	90	479
		KR805M×3ME45	45	230	230	740	1320	235	800	340/460	510	490	1538	255	210	751	578	229	98	90	489
		KR805M×4ME30	30	230	305	815	1310	260	800	310/420	470	490	1569	330	210	720	509	243	135	56	444
		KR805M×4ME37	37	230	305	815	320	235	800	340/460	510	490	1569	330	210	751	578	229	98	90	501
		KR805M×4ME45	45	230	305	815	320	235	800	340/460	510	490	1569	330	210	751	578	229	98	90	511
		KR805M×4ME55	55	230	380	898	1450	325	800	525	560	530	1654	340	200	827	592	294	131	90	516
		KR805M×5ME45	45	230	380	890	1400	300	800	465	500	510	1644	390	225	751	579	244	101	90	586
		KR805M×5ME55	55	230	294	823	1450	325	800	525	560	530	1729	280	335	827	592	294	131	90	610
100	80	KR1005M×3ME45	45	260	265	831	1350	275	800	475	515	610	1585	375	150	751	642	200	106	90	576
		KR1005M×3ME55	55	260	350	916	1450	325	800	520	560	610	1747	425	185	827	642	302	128	90	590
		KR1005M×3ME75	75	260	265	831	1500	250	1000	575	615	610	1847	265	260	1012	693	135	78	G3	783
		KR1005M×4ME55	55	260	350	916	1450	325	800	520	560	610	1747	425	185	827	642	302	128	90	590
		KR1005M×4ME75	75	260	350	916	1500	250	1000	575	615	610	1932	350	260	1012	693	135	78	G3	828
		KR1005M×4ME90	90	260	350	916	1500	250	1000	575	615	610	1932	350	260	1012	693	135	78	G3	878

KR-M形

60Hz

単位：mm

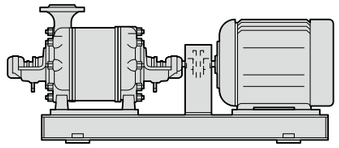
吸込口径	吐出口径	形式	モータ	ポンプ			ベース					組合せ寸法									質量
d_1	d_2		kW	SC	A	PL	BL	BA	BM	BP1 BP2	BW	DH	TL	E	AS	ML	ZH	ZF1	ZF2	Z	kg
50	40	KR506M×2ME5.5	5.5	190	125	630	1005	145	630	310	360	450	1114	115	240	451	250	202	16	27	178
		KR506M×2ME7.5	7.5	190	125	630	1005	145	630	310	360	450	1114	115	240	451	250	202	16	27	188
		KR506M×2ME11	11	190	125	630	1170	170	800	310 380	430	450	1233	170	210	575	242	116	33	56	224
		KR506M×3ME7.5	7.5	190	185	690	1005	145	630	310	360	450	1144	175	240	451	250	202	16	27	201
		KR506M×3ME11	11	190	185	690	1170	170	800	310 380	430	450	1268	205	210	575	242	116	32	56	237
		KR506M×3ME15	15	190	185	690	1170	170	800	310 380	430	450	1268	205	210	575	242	116	32	56	247
		KR506M×3ME18	18.5	190	185	690	1170	170	800	310 380	430	450	1312	205	210	619	242	160	32	56	267
		KR506M×4ME11	11	190	245	750	1170	170	800	310 380	430	450	1328	265	210	575	242	116	32	56	250
		KR506M×4ME15	15	190	245	750	1170	170	800	310 380	430	450	1328	265	210	575	242	116	32	56	260
		KR506M×4ME18	18.5	190	245	750	1170	170	800	310 380	430	450	1372	265	210	619	242	160	32	56	280
		KR506M×4ME22	22	190	245	750	1310	260	800	310 420	470	450	1397	265	210	644	248	167	35	56	325
		KR506M×5ME15	15	190	305	810	1290	290	800	310 380	430	450	1388	325	210	575	242	116	32	56	272
		KR506M×5ME18	18.5	190	305	810	1290	290	800	310 380	430	450	1432	325	210	619	242	160	32	56	295
		KR506M×5ME22	22	190	305	810	1310	260	800	310 420	470	450	1457	265	210	644	248	167	35	56	338
		KR506M×5ME30	30	190	305	810	1310	260	800	310 420	470	450	1533	325	210	720	509	243	135	56	416

60Hz

単位：mm

吸込口径	吐出口径	形式	モータ	ポンプ			ベース					組合せ寸法									質量
d_1	d_2		kW	SC	A	PL	BL	BA	BM	BP1 BP2	BW	DH	TL	E	AS	ML	ZH	ZF1	ZF2	Z	kg
65	50	KR656M×2ME11	11	210	135	645	1170	170	800	310 380	430	470	1233	160	210	575	242	116	32	56	239
		KR656M×2ME15	15	210	135	645	1170	170	800	310 380	430	470	1233	160	210	575	242	116	32	56	249
		KR656M×2ME18	18.5	210	135	645	1170	170	800	310 380	430	470	1277	160	210	619	242	160	32	56	269
		KR656M×2ME22	22	210	135	645	1210	160	800	310 420	470	470	1292	160	210	644	248	167	35	56	312
		KR656M×3ME15	15	210	200	710	1170	170	800	310 380	430	470	1288	225	210	575	242	116	32	56	265
		KR656M×3ME18	18.5	210	200	710	1170	170	800	310 380	430	470	1332	225	210	619	242	160	32	56	285
		KR656M×3ME22	22	210	200	710	1210	160	800	310 420	470	470	1357	225	210	644	248	167	35	56	328
		KR656M×3ME30	30	210	200	710	1210	160	800	310 420	470	470	1433	225	210	720	509	243	135	56	406
		KR656M×3ME37	37	210	200	710	1320	235	800	340 460	510	490	1474	225	210	751	578	229	98	90	465
		KR656M×4ME22	22	210	265	775	1310	260	800	420	470	470	1422	290	210	644	248	167	35	56	346
		KR656M×4ME30	30	210	265	775	1310	260	800	310 420	470	470	1498	290	210	720	509	243	135	56	424
		KR656M×4ME37	37	210	265	775	1320	235	800	340 460	510	490	1529	290	210	751	578	229	98	90	481
		KR656M×4ME45	45	210	265	775	1320	235	800	340 460	510	490	1529	290	210	751	578	229	98	90	491
80	65	KR806M×2ME18	18.5	230	155	665	1170	170	800	310 380	430	490	1287	180	210	619	242	160	32	56	281
		KR806M×2ME22	22	230	155	665	1210	160	800	310 420	470	490	1312	180	210	644	248	167	35	56	324
		KR806M×2ME30	30	230	155	665	1210	160	800	310 420	470	490	1388	180	210	720	509	243	135	56	400
		KR806M×2ME37	37	230	155	665	1320	235	800	340 460	510	510	1474	180	210	751	578	229	98	90	459
		KR806M×2ME45	45	230	155	665	1320	235	800	340 460	510	510	1474	180	210	751	578	229	98	90	469
		KR806M×2ME55	55	230	155	673	1450	325	800	525	560	530	1639	325	200	827	598	294	131	90	546
		KR806M×3ME30	30	230	230	740	1210	160	800	310 420	470	490	1463	255	210	720	509	243	135	56	420
		KR806M×3ME37	37	230	230	740	1320	235	800	340 460	510	510	1494	255	210	751	578	229	98	90	479
		KR806M×3ME45	45	230	230	740	1320	235	800	340 460	510	510	1494	255	210	751	578	229	98	90	489
		KR806M×3ME55	55	230	230	748	1450	325	800	525	560	530	1639	325	200	827	598	294	131	90	566
100	80	KR1006M×2ME45	45	260	180	476	1350	275	800	475	515	610	1500	290	150	751	648	200	106	90	541
		KR1006M×2ME55	55	260	180	476	1450	325	800	520	500	610	1647	325	185	827	648	302	128	90	604
		KR1006M×2ME75	75	260	180	746	1500	250	1000	575	615	610	1832	180	260	1012	693	135	78	G3	758
		KR1006M×2ME90	90	260	180	746	1500	250	1000	575	615	610	1832	180	260	1012	693	135	78	G3	793
		KR1006M×3ME75	75	260	265	831	1500	250	1000	575	615	610	1847	265	260	1012	693	135	78	G3	808
		KR1006M×3ME90	90	260	265	831	1500	250	1000	575	615	610	1847	265	260	1012	693	135	78	G3	843
		KR1006M×3ME110	100	260	265	831	1550	250	1000	670	710	640	1941	350	175	1106	763	220	125	G3	988

QMML形 高揚程タービンポンプ 2極



■用途

ボイラー給水用
復水用

■特長

- ポンプ効率の高い優れた揚水特性。
- バランスディスクを採用し、軸推力を低減。
- 軸封部にはメカニカルシールを採用。

■吸上全揚程

（お手数ですが、都度ポンプ仕様をお知らせください。）

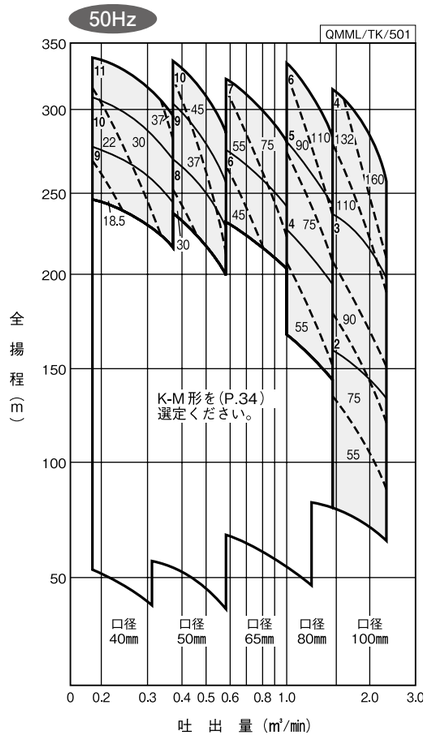
■標準仕様

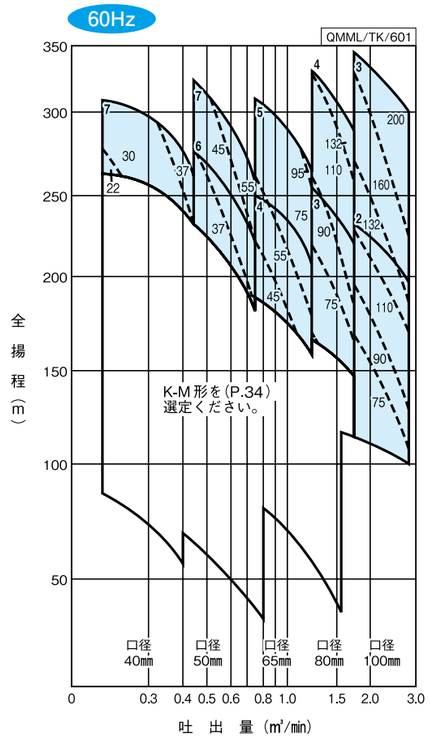
- 液　　質　清水0～220℃（凍結なきこと）
- 材　　質　インペラ、ケーシング、ガイドベンFC、主軸　S45C
- 軸　　封　メカニカルシール
- モ ー タ　全閉外扇形、三相200V又は三相400V
- フランジ形状　吸込側：JIS 10K並形　吐出側：JIS 20K

■標準付属品

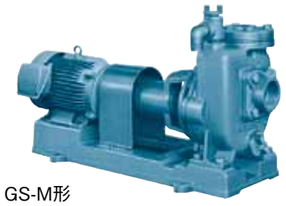
モータ、ベース、カップリング、基礎ボルト、相フランジ、呼水ジョーゴ

■適用図

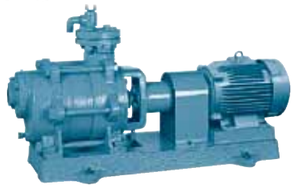




GS-M形・KS形 自吸タービンポンプ　2極



GS-M形



KS形

PAT.

■用途

（注）給水用途にご使用の場合はお問合せください。）

■特長

- 自吸式（PAT.）でフート弁不要。
- 豊富な機種数。
- Back Pull Out構造で保守が容易。
- 低騒音（GS-M形）

■吸上全揚程（20℃）

−6m（GS-405-MN0.4は−5m）

■標準仕様

- 液　　質　清水0〜40℃（凍結なきこと）
- 材　　質　GS-M形：インペラFC
  主軸SUS403＋S35C
  ケーシングFC
  KS形：インペラCAC406〔BC6〕
  主軸SUS403
  ケーシングFC
- 軸　　封　グランドパッキン
- モ ー タ　全閉外扇屋内形、三相200V

■標準付属品

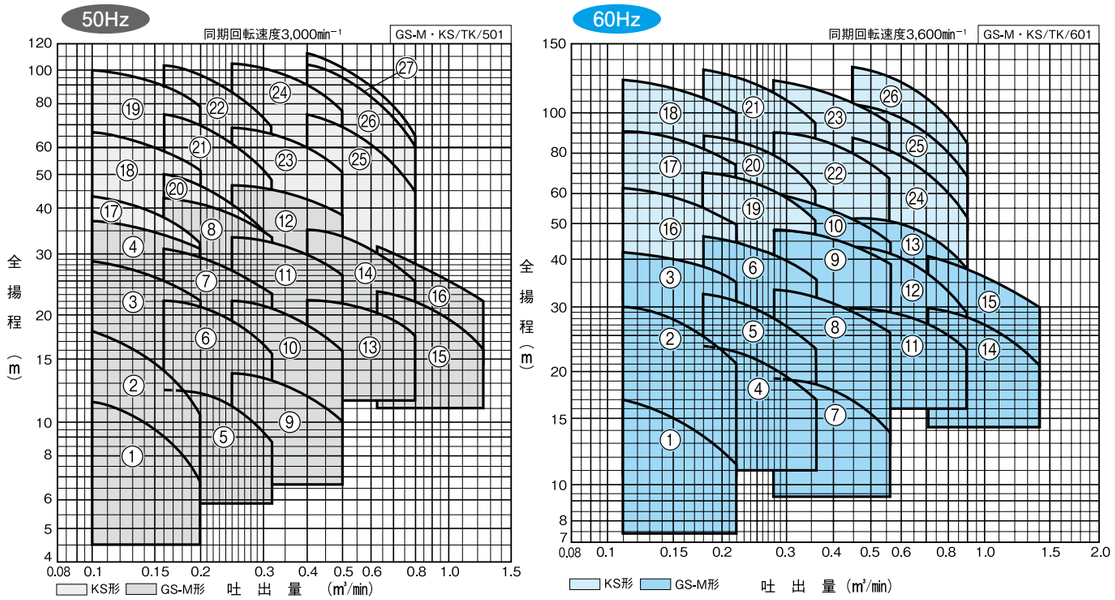
モータ、ベース、カップリング、相フランジ、カップリングカバー、呼水兼用手動排気弁、ストレーナ

■許容押込圧力

GS-M形	0.098MPa
KS形	0.39MPa

※但し、締切圧力＋押込圧力≦1.37MPa

■適用図



■仕様表

GS-M形 50Hz

GS-M/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表	
40	1	GS-405-MN0.4	0.4	0.1	11.5	0.14	10	0.2	6.8	QRE-02A	PX-75Z
	2	GS405ME0.75	0.75	0.1	18	0.14	15.5	0.2	10.5	QRE-02A	PX-75Z
	3	GS405ME1.5	1.5	0.1	28.5	0.14	26.5	0.2	22	QRE-03A	PX-85ZA
	4	GS405ME2.2	2.2	0.1	37	0.14	35	0.2	30.5	QRE-03A	PX-85ZB
50	5	GS505ME0.75	0.75	0.16	12.5	0.22	11.8	0.32	8.8	QRE-03A	PX-75Z
	6	GS505ME1.5	1.5	0.16	22.2	0.22	20.2	0.32	15.5	QRE-06A	PX-95Z
	7	GS505ME2.2	2.2	0.16	31	0.22	28.5	0.32	23	PBKV-75-1006-01	PX-95Z
	8	GS505ME3.7	3.7	0.16	43	0.22	40	0.32	33.5	PBKV-70-1006-01	PX-95Z
65	9	GS655ME1.5	1.5	0.25	13.8	0.36	12.5	0.5	10	QRE-02A	PX-85Z
	10	GS655ME2.2	2.2	0.25	22	0.36	20	0.5	15.8	QRE-02A	PX-85Z
	11	GS655ME3.7	3.7	0.25	33.5	0.36	31.5	0.5	26	QRE-07B	PX-95Z
	12	GS655ME5.5	5.5	0.25	47	0.36	44.5	0.5	38.5	QRE-07B	PX-110Z
80	13	GS805ME3.7	3.7	0.4	22	0.56	21	0.8	17.5	QRE-07B	PX-95Z
	14	GS805ME5.5	5.5	0.4	35.5	0.56	32	0.8	25	QRE-07B	PX-110Z
100	15	GS1005ME5.5	5.5	0.63	23.5	0.9	20.5	1.25	16	QRE-07B	PX-110Z
	16	GS1005ME7.5	7.5	0.63	31	0.9	27	1.25	22	QRE-08B	PX-110Z

KS形 50Hz

KS/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数 S	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表	
40	17	KS405×2ME2.2	2.2	2	0.1	43	0.14	40	0.2	32	QRE-04D	PX-95Z
	18	KS405×3ME3.7	3.7	3	0.1	67	0.14	62	0.2	51	QRE-04D	PX-110Z
	19	KS405×4ME5.5	5.5	4	0.1	100	0.14	94	0.2	79	QRE-07B	PX-120Z
50	20	KS505×2ME3.7	3.7	2	0.16	50	0.22	45	0.32	33	QRE-04D	PX-110Z
	21	KS505×3ME5.5	5.5	3	0.16	75	0.22	67	0.32	49	QRE-05D	PX-110Z
	22	KS505×4ME7.5	7.5	4	0.16	103	0.22	93	0.32	69	QRE-08B	PX-120Z
65	23	KS655×2ME7.5	7.5	2	0.25	69	0.36	63	0.5	52	QRE-06D	PX-110Z
	24	KS655×3ME11	11	3	0.25	104	0.36	95	0.5	77	QRE-08B	PX-130Z
80	25	KS805×2ME11	11	2	0.4	75	0.56	65	0.8	45	QRE-08B	PX-120Z
	26	KS805×3ME15	15	3	0.4	103	0.56	89	0.8	60	QRE-09B	PX-130Z
	27	KS805×3ME18	18.5	3	0.4	111	0.56	95	0.8	65	QRE-09B	PX-130Z

GS-M形 60Hz

GS-M/SI/601

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表	
40	1	GS406ME0.75	0.75	0.11	17	0.16	14.5	0.22	11.2	QRE-02A	PX-75Z
	2	GS406ME1.5	1.5	0.11	30	0.16	27	0.22	21	QRE-02A	PX-75Z
	3	GS406ME2.2	2.2	0.11	42	0.16	39.5	0.22	35	QRE-02A	PX-85Z
50	4	GS506ME1.5	1.5	0.18	23.5	0.25	21.5	0.36	17	QRE-02A	PX-75Z
	5	GS506ME2.2	2.2	0.18	32.5	0.25	29.5	0.36	23	QRE-02A	PX-75Z
	6	GS506ME3.7	3.7	0.18	46	0.25	43	0.36	35.5	QRE-02A	PX-85Z
65	7	GS656ME2.2	2.2	0.28	19.2	0.4	17.8	0.56	13.8	QRE-02A	PX-85Z
	8	GS656ME3.7	3.7	0.28	33.5	0.4	30.5	0.56	25.5	QRE-02A	PX-95Z
	9	GS656ME5.5	5.5	0.28	48.5	0.4	45.5	0.56	39	QRE-05D	PX-110Z
	10	GS656ME7.5	7.5	0.28	60	0.4	54.5	0.56	45	QRE-05D	PX-110Z
80	11	GS806ME5.5	5.5	0.45	29.5	0.63	28	0.9	23	QRE-05D	PX-110Z
	12	GS806ME7.5	7.5	0.45	44.5	0.63	39.2	0.9	28.5	QRE-05D	PX-110Z
	13	GS806ME11	11	0.45	51.5	0.63	47.8	0.9	37.8	QRE-08B	PX-130Z
100	14	GS1006ME7.5	7.5	0.71	30	1.0	27	1.4	21	QRE-06D	PX-110Z
	15	GS1006ME11	11	0.71	41	1.0	36.2	1.4	29.5	QRE-08B	PX-130Z

KS形 60Hz

KS/SI/601

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数 S	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表	
40	16	KS406×2ME3.7	3.7	2	0.11	64	0.16	59	0.22	50	QRE-04D	PX-110Z
	17	KS406×3ME5.5	5.5	3	0.11	92	0.16	86	0.22	75	QRE-05D	PX-110Z
	18	KS406×4ME7.5	7.5	4	0.11	126	0.16	118	0.22	100	QRE-07B	PX-120Z
50	19	KS506×2ME5.5	5.5	2	0.18	71	0.25	66	0.36	52	QRE-05D	PX-110Z
	20	KS506×3ME7.5	7.5	3	0.18	89	0.25	84	0.36	64	QRE-05D	PX-110Z
	21	KS506×4ME11	11	4	0.18	134	0.25	122	0.36	96	QRE-08B	PX-130Z
65	22	KS656×2ME11	11	2	0.28	91	0.4	83	0.56	68	QRE-08B	PX-120Z
	23	KS656×3ME15	15	3	0.28	127	0.4	116	0.56	95	QRE-09B	PX-130Z
80	24	KS806×2ME15	15	2	0.45	88	0.63	76	0.9	52	QRE-09B	PX-130Z
	25	KS806×2ME18	18.5	2	0.45	109	0.63	97	0.9	70	QRE-09B	PX-130Z
	26	KS806×3ME22	22	3	0.45	134	0.63	120	0.9	84	QRE-10B	PX-130Z

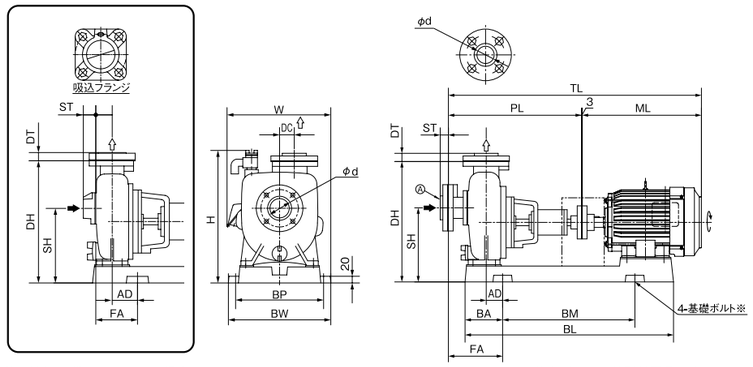
GS-M形 KS形

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

GS-M形

単位：mm

口径 d	ST	DT
40	38	25
50	38	27
65	104	31
80	126	33
100	134	39



注）Ⓐ部 口径40、50mmの場合

※基礎ボルトは特別付属品です。

50Hz

単位：mm

口径 d	形式	モータ kW	ポンプ DC	ポンプ PL	ベース BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 H	DH	SH	TL	AD	FA	W	ML	推奨基礎ボルトサイズ	質量 kg
40	GS-405-MN0.4	0.4	35	390	558	127	320	220	254	401	322	207	631	62	117	273	238	M12×160	42
	GS405ME0.75	0.75	35	390	576	127	320	220	254	396	322	207	655	62	117	272	262		48
	GS405ME1.5	1.5	50	428	668	137	400	250	284	412	372	227	743	77	127	300	312		62
	GS405ME2.2	2.2	50	404	689	137	400	310	344	437	395	240	719	77	127	—	312		86
50	GS505ME0.75	0.75	40	405	576	127	320	220	254	396	322	212	670	67	132	272	262	M12×160	50
	GS505ME1.5	1.5	40	405	626	107	400	250	284	396	322	212	720	47	112	300	312		54
	GS505ME2.2	2.2	50	438	668	137	400	250	284	412	372	232	753	82	137	300	312		71
	GS505ME3.7	3.7	50	418	689	137	400	310	344	459	417	267	802	82	137	353	381		91
65	GS655ME1.5	1.5	52	489	698	167	400	250	284	434	392	242	804	87	230	300	312	M16×200	77
	GS655ME2.2	2.2	52	489	698	167	400	250	284	434	392	242	804	87	230	300	312		81
	GS655ME3.7	3.7	55	503	750	172	400	310	354	497	455	280	887	92	235	358	381		115
	GS655ME5.5	5.5	55	503	788	142	500	340	384	497	455	280	957	62	205	389	451		131
80	GS805ME3.7	3.7	50	528	736	167	400	280	314	449	412	247	912	97	265	338	381	M16×200	96
	GS805ME5.5	5.5	50	588	862	177	500	340	384	512	475	285	1042	82	250	389	451		147
100	GS1005ME5.5	5.5	60	610	862	177	500	340	384	512	475	295	1064	87	272	389	451	M16×200	155
	GS1005ME7.5	7.5	60	610	862	177	500	340	384	512	475	295	1064	87	272	389	451		162

60Hz

単位：mm

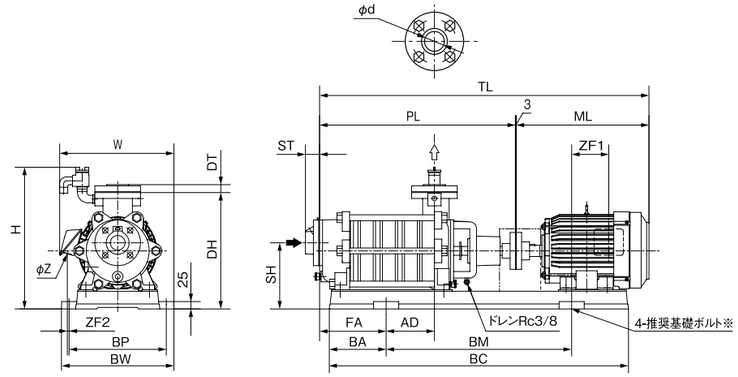
口径 d	形式	モータ kW	ポンプ DC	ポンプ PL	ベース BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 H	DH	SH	TL	AD	FA	W	ML	推奨基礎ボルトサイズ	質量 kg
40	GS406ME0.75	0.75	35	390	576	127	320	220	254	396	322	207	655	67	117	272	262	M12×160	58
	GS406ME1.5	1.5	35	390	626	107	400	250	284	396	322	207	705	47	97	300	312		53
	GS406ME2.2	2.2	50	428	668	137	400	250	284	412	372	227	743	77	127	300	312		72
50	GS506ME1.5	1.5	40	405	626	107	400	250	284	396	322	212	720	47	112	300	312	M12×160	54
	GS506ME2.2	2.2	40	405	626	107	400	250	284	396	322	212	720	47	112	300	312		61
	GS506ME3.7	3.7	50	442	711	152	400	280	314	412	372	232	826	97	152	338	381		86
65	GS656ME2.2	2.2	52	489	698	167	400	250	284	434	392	242	804	87	230	300	312	M16×200	81
	GS656ME3.7	3.7	52	493	736	167	400	280	314	434	392	242	877	87	230	338	381		96
	GS656ME5.5	5.5	55	503	788	142	500	340	384	497	455	280	957	62	205	389	451		131
	GS656ME7.5	7.5	55	503	788	142	500	340	384	497	455	280	957	62	205	389	451		139
80	GS806ME5.5	5.5	50	588	862	177	500	340	384	512	475	285	1042	82	250	389	451	M16×200	147
	GS806ME7.5	7.5	50	588	862	177	500	340	384	512	475	285	1042	82	250	389	451		160
	GS806ME11	11	50	588	984	177	630	380	424	512	475	285	1166	82	250	479	575		184
100	GS1006ME7.5	7.5	60	610	862	177	500	340	384	512	475	295	1064	87	272	389	451	M16×200	162
	GS1006ME11	11	60	610	984	177	630	380	424	512	475	295	1188	87	272	479	575		189

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

KS形

単位：mm

口径 d	ST	DT
40	45	25
50	48	27
65	48	31
80	53	33



※基礎ボルトは特別付属品です。　・推奨基礎ボルトサイズ：M16×200

50Hz

単位：mm

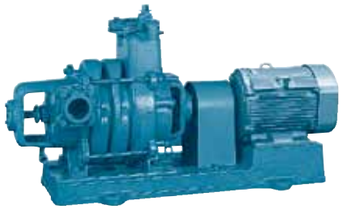
口径 d	形式	モータ kW	ポンプ PL	ベース BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 H	DH	SH	TL	FA	AD	W	ML	ZF1	ZF2	Z	質量 kg
40	KS405×2ME2.2	2.2	505	740	140	500	315	371	481	395	232	820	168	62	—	312	62	−27	27	107
	KS405×3ME3.7	3.7	580	866	183	500	315	367	481	395	232	964	206	99	—	381	146	−6	27	134
	KS405×4ME5.5	5.5	655	1016	193	630	330	382	481	395	232	1109	216	164	388	451	126	6	27	164
50	KS505×2ME3.7	3.7	515	866	183	500	315	367	481	395	225	899	175	65	—	381	112	−6	27	126
	KS505×3ME5.5	5.5	590	916	208	500	330	382	481	395	225	1044	237	78	388	451	170	6	27	153
	KS505×4ME7.5	7.5	665	1016	193	630	330	382	481	395	225	1119	226	164	388	451	126	6	27	173
65	KS655×2ME7.5	7.5	571	918	209	500	355	407	511	425	250	1025	251	7	—	451	137	−7	27	169
	KS655×3ME11	11	646	1076	223	630	385	437	511	425	250	1224	265	68	485	575	182	30	56	216
80	KS805×2ME11	11	601	1016	193	630	385	437	531	445	245	1179	250	30	485	575	152	30	56	206
	KS805×3ME15	15	686	1136	253	630	385	437	531	445	245	1264	315	40	485	575	172	30	56	233
	KS805×3ME18	18.5	686	1136	253	630	385	437	531	445	245	1308	315	40	485	619	216	30	56	253

60Hz

単位：mm

口径 d	形式	モータ kW	ポンプ PL	ベース BL	BA	BM	BP	BW	組合せ寸法 H	DH	SH	TL	FA	AD	W	ML	ZF1	ZF2	Z	質量 kg
40	KS406×2ME3.7	3.7	505	866	183	500	315	367	481	395	232	889	165	65	—	381	112	−6	27	123
	KS406×3ME5.5	5.5	580	916	208	500	330	382	481	395	232	1034	227	78	388	451	170	6	27	151
	KS406×4ME7.5	7.5	655	1016	193	630	330	382	481	395	232	1109	216	164	388	451	126	6	27	172
50	KS506×2ME5.5	5.5	515	816	158	500	330	382	481	395	225	969	197	43	388	451	135	6	27	140
	KS506×3ME7.5	7.5	590	916	208	500	330	382	481	395	225	1044	237	78	388	451	170	6	27	162
	KS506×4ME11	11	670	1106	238	630	385	437	509	423	253	1248	270	120	485	575	201	30	56	212
65	KS656×2ME11	11	571	1016	193	630	385	437	511	425	250	1149	228	30	485	575	144	30	56	202
	KS656×3ME15	15	646	1136	253	630	385	437	511	425	250	1224	287	46	485	575	160	30	56	227
80	KS806×2ME15	15	601	1076	223	630	385	437	531	445	245	1179	272	8	485	575	130	30	56	217
	KS806×2ME18	18.5	607	1076	223	630	385	437	531	445	245	1229	272	8	485	619	180	30	56	237
	KS806×3ME22	22	693	1136	253	630	425	477	551	465	265	1340	318	37	528	644	227	32	56	289

TVS形 自吸タービンポンプ　4極



PAT.

■用途

（注）給水用途にご使用の場合はお問合せください。）

■特長

- 自吸式（PAT.）ですから、フート弁不要で揚水の操作が簡単です。
- 機種を豊富に揃えていますから、少水量から大水量まで幅広く利用していただけます。

■吸上全揚程（20℃）

−6m（口径150mmは−5.5m）

■許容押込圧力

0.20MPa

■標準仕様

- 液　　質　清水0〜40℃（凍結なきこと）
- 材　　質　インペラFC、主軸SUS403、ケーシングFC
- 軸　　封　グランドパッキン
- モ ー タ　全閉外扇屋外形、三相200V

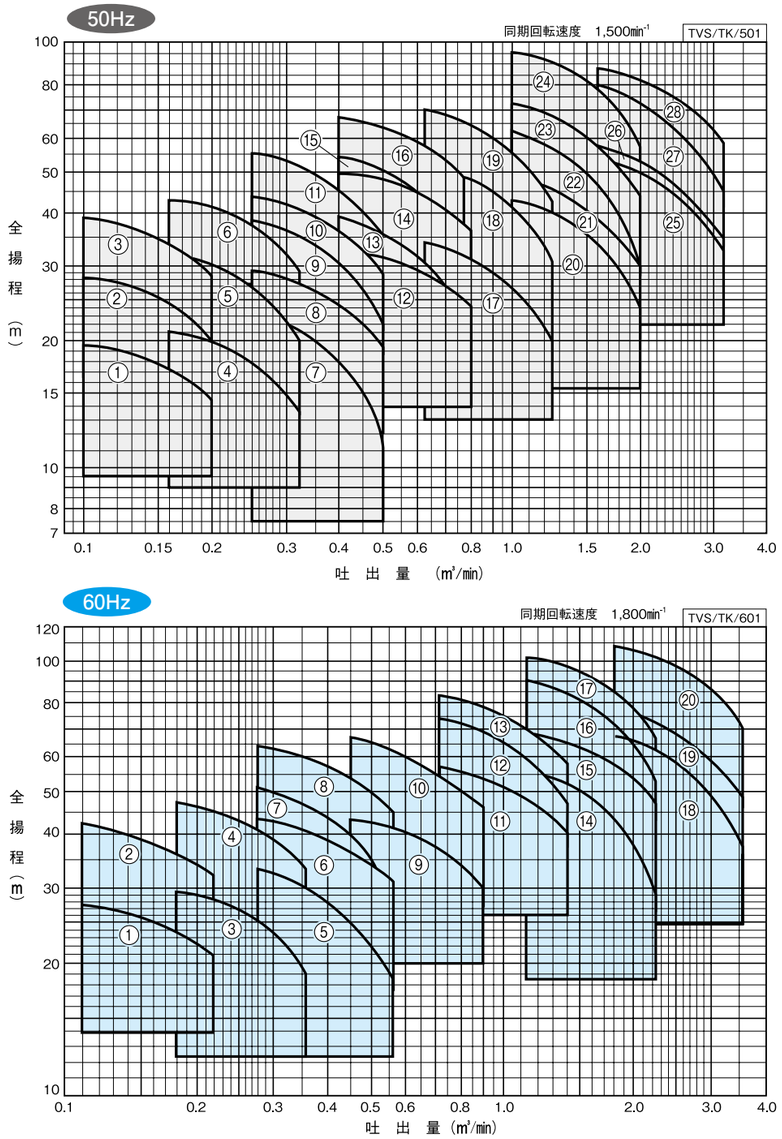
■標準付属品

モータ、ベース、カップリング、
相フランジ、カップリングカバー、
呼水兼用手動排気弁、ストレーナ

■種類

- TVS：吸込方向（モータ側より見る）左
- TVS-R：吸込方向右

■適 用 図



■仕様表

50Hz

TVS/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表
40	1	TVS405×2ME1.5	1.5	2	0.1	19.5	0.14	18	0.2	14.5	お問合せください。
	2	TVS405×3ME1.5	1.5	3	0.1	28	0.14	26	0.2	20	
	3	TVS405×4ME2.2	2.2	4	0.1	39	0.14	36	0.2	28.5	
50	4	TVS505×2ME1.5	1.5	2	0.16	21	0.22	19	0.32	13.5	
	5	TVS505×3ME2.2	2.2	3	0.16	32	0.22	29	0.32	20	
	6	TVS505×4ME3.7	3.7	4	0.16	43	0.22	40	0.32	29	
65	7	TVS655×2ME2.2	2.2	2	0.25	23	0.36	19.2	0.5	11.5	
	8	TVS655×2ME3.7	3.7	2	0.25	29	0.36	25.5	0.5	19.5	
	9	TVS655×3ME3.7	3.7	3	0.25	38.5	0.36	33	0.5	22	
	10	TVS655×3ME5.5	5.5	3	0.25	44	0.36	38.5	0.5	29	
	11	TVS655×4ME5.5	5.5	4	0.25	55	0.36	48.5	0.5	35.5	
80	12	TVS805×2ME5.5	5.5	2	0.4	33	0.56	30	0.8	24	
	13	TVS805×3ME5.5	5.5	3	0.4	38.5	0.56	33.5	0.8	21	
	14	TVS805×3ME7.5	7.5	3	0.4	50	0.56	46	0.8	36.5	
	15	TVS805×4ME7.5	7.5	4	0.4	54	0.56	47	0.8	30	
	16	TVS805×4ME11	11	4	0.4	67	0.56	60.5	0.8	47	
100	17	TVS1005×2ME7.5	7.5	2	0.63	34.5	0.9	29	1.25	19.5	
	18	TVS1005×3ME11	11	3	0.63	52	0.9	45	1.25	31	
	19	TVS1005×4ME15	15	4	0.63	70	0.9	60.5	1.25	42	
125	20	TVS1255×2ME15	15	2	1.0	43	1.4	37.5	2.0	23.5	
	21	TVS1255×2ME18	18.5	2	1.0	48	1.4	42.5	2.0	29.5	
	22	TVS1255×3ME22	22	3	1.0	62	1.4	52.5	2.0	29.5	
	23	TVS1255×3ME30	30	3	1.0	72	1.4	63	2.0	43	
	24	TVS1255×4ME37	37	4	1.0	95	1.4	86	2.0	57	
150	25	TVS1505×2ME30	30	2	1.6	54	2.24	47	3.15	33	
	26	TVS1505×2ME37	37	2	1.6	57	2.24	49	3.15	35	
	27	TVS1505×3ME45	45	3	1.6	80	2.24	67	3.15	45	
	28	TVS1505×3ME55	55	3	1.6	88	2.24	78	3.15	59	

形式はTVS形の場合です。TVS-R形の仕様も同じです。

60Hz

TVS/SI/601

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準三点仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m	防振架台適応表
40	1	TVS406×2ME1.5	1.5	2	0.11	27.5	0.16	25	0.22	21	お問合せください。
	2	TVS406×3ME2.2	2.2	3	0.11	42	0.16	38.5	0.22	32	
50	3	TVS506×2ME2.2	2.2	2	0.18	29.5	0.25	27	0.36	19	
	4	TVS506×3ME3.7	3.7	3	0.18	47	0.25	43	0.36	33	
65	5	TVS656×2ME3.7	3.7	2	0.28	33	0.4	28	0.56	18.5	
	6	TVS656×2ME5.5	5.5	2	0.28	42.5	0.4	38.5	0.56	31	
	7	TVS656×3ME5.5	5.5	3	0.28	50.5	0.4	43	0.56	29	
	8	TVS656×3ME7.5	7.5	3	0.28	64	0.4	57	0.56	45	
80	9	TVS806×2ME7.5	7.5	2	0.45	43	0.63	39.5	0.9	30	
	10	TVS806×3ME11	11	3	0.45	66	0.63	59	0.9	45	
100	11	TVS1006×2ME15	15	2	0.71	57.5	1.0	51.5	1.4	40	
	12	TVS1006×3ME18	18.5	3	0.71	74.5	1.0	65	1.4	46	
	13	TVS1006×3ME22	22	3	0.71	83.5	1.0	75	1.4	58	
125	14	TVS1256×2ME22	22	2	1.12	56	1.6	48	2.24	28	
	15	TVS1256×2ME30	30	2	1.12	69	1.6	62	2.24	47.5	
	16	TVS1256×3ME37	37	3	1.12	90	1.6	78	2.24	53	
	17	TVS1256×3ME45	45	3	1.12	102	1.6	92	2.24	66	
150	18	TVS1506×2ME45	45	2	1.8	68	2.5	58	3.55	37	
	19	TVS1506×2ME55	55	2	1.8	78	2.5	68	3.55	48	
	20	TVS1506×3ME75	75	3	1.8	108	2.5	98	3.55	70	

形式はTVS形の場合です。TVS-R形の仕様も同じです。

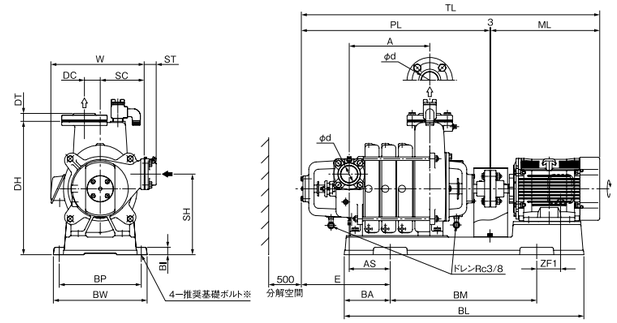
TVS形

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

下記の数値は参考値となります。

● 口径40～65㎜
フランジ：吸込側　専用弁座付フランジ
吐出側　JIS10K並形

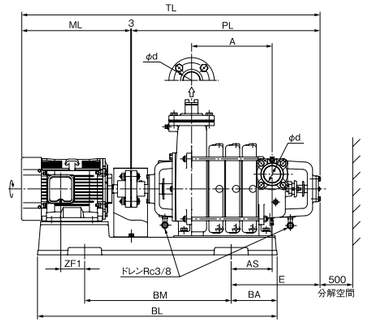
TVS形



単位：mm

口径 d	SC	DC	ST	DT
40	135	54	39	25
50	150	54	39	27
65	200	50	43	31

TVS-R形



※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M12×160（5.5kW以上はM16×200）

50Hz

単位：mm

口径 ㎜	形　式	モータ kW	ポンプ A	ポンプ PL	ベース BI	ベース BL	ベース BA	ベース BM	ベース BP	ベース BW	組合せ寸法 DH	組合せ寸法 SH	組合せ寸法 TL	組合せ寸法 E	組合せ寸法 AS	組合せ寸法 W	組合せ寸法 ML	質量 kg
40	TVS(R)405×2ME1.5	1.5	149	460	20	646	121	400	253	293	410	250	779	222	77	296 (296)	316	94
	TVS(R)405×3ME1.5	1.5	201	522	20	646	121	400	253	293	410	250	841	257	112	296 (296)	316	106
	TVS(R)405×4ME2.2	2.2	253	574	20	736	161	400	255	295	410	250	933	297	152	304 (304)	357	126
50	TVS(R)505×2ME1.5	1.5	161	529	20	648	121	400	251	291	445	265	848	274	110	300 (296)	316	100
	TVS(R)505×3ME2.2	2.2	218	586	20	728	161	400	259	299	445	265	946	314	150	307 (306)	357	131
	TVS(R)505×4ME3.7	3.7	275	643	25	818	157	500	280	320	455	275	1019	304	140	330 (330)	373	162
65	TVS(R)655×2ME2.2	2.2	159	529	20	732	167	400	310	344	465	300	888	267	112	372 (372)	357	121
	TVS(R)655×2ME3.7	3.7	159	529	20	751	174	400	310	348	465	300	904	261	106	374 (374)	373	131
	TVS(R)655×3ME3.7	3.7	224	594	25	821	161	500	310	348	478	313	969	243	88	374 (374)	373	153
	TVS(R)655×3ME5.5	5.5	224	594	25	846	173	500	340	388	478	313	1024	272	117	414 (408)	428	170
	TVS(R)655×4ME5.5	5.5	289	659	25	921	211	500	340	388	478	313	1089	300	145	414 (408)	428	187

（ ）内はTVS-R形の場合です。

60Hz

単位：mm

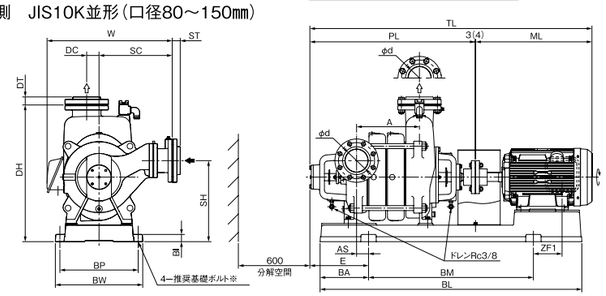
口径 mm	形　式	モータ kW	ポンプ A	ポンプ PL	ベース BI	ベース BL	ベース BA	ベース BM	ベース BP	ベース BW	組合せ寸法 DH	組合せ寸法 SH	組合せ寸法 TL	組合せ寸法 E	組合せ寸法 AS	組合せ寸法 W	組合せ寸法 ML	質量 kg
40	TVS(R)406×2ME1.5	1.5	149	460	20	646	121	400	253	293	410	250	779	222	77	296(296)	316	96
	TVS(R)406×3ME2.2	2.2	201	522	20	726	161	400	255	295	410	250	881	270	125	304(304)	357	117
50	TVS(R)506×2ME2.2	2.2	161	529	20	728	161	400	259	299	445	265	888	284	120	306(306)	357	114
	TVS(R)506×3ME3.7	3.7	218	586	25	818	157	500	280	320	445	275	962	274	110	330(330)	373	149
65	TVS(R)656×2ME3.7	3.7	159	529	20	751	174	400	310	348	465	300	904	261	106	374(374)	373	131
	TVS(R)656×2ME5.5	5.5	159	529	25	796	148	500	340	388	478	313	959	232	77	414(408)	428	156
	TVS(R)656×3ME5.5	5.5	224	594	25	846	173	500	340	388	478	313	1024	272	117	414(408)	428	170
	TVS(R)656×3ME7.5	7.5	224	594	25	896	198	500	340	388	478	313	1062	285	130	414(408)	466	180

（ ）内はTVS-R形の場合です。

● 口径80～150㎜
フランジ：吸込側　JIS10Kうす形
：吐出側　JIS10K並形（口径80～150㎜）

下記の数値は参考値となります。

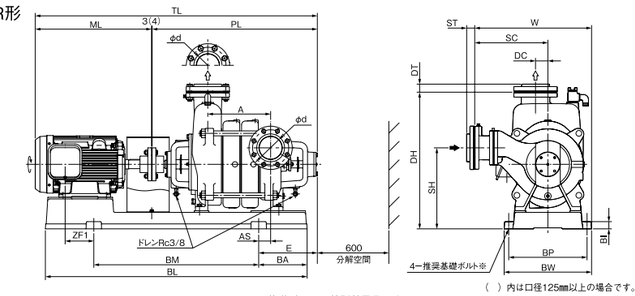
TVS形



単位：mm

口径 d	SC	DC	ST	DT
80	323	50	33	33
100	355	60	39	39
125	405	70	43	43
150	465	85	43	43

TVS-R形



（ ）内は口径125㎜以上の場合です。

※基礎ボルトは特別付属品です。
・推奨基礎ボルトサイズ：M16×200（M20×250）

50Hz

単位：mm

口径 ㎜	形　式	モータ kW	ポンプ A	ポンプ PL	ベース BI	ベース BL	ベース BA	ベース BM	ベース BP	ベース BW	組合せ寸法 DH	組合せ寸法 SH	組合せ寸法 TL	組合せ寸法 E	組合せ寸法 AS	組合せ寸法 W	組合せ寸法 ML	質量 kg
80	TVS(R)805×2ME5.5	5.5	190	614	30	895	198	500	340	384	568	338	1045	302	132	537 (515)	428	197
	TVS(R)805×3ME5.5	5.5	270	694	30	1080	225	630	340	384	568	338	1125	224	54	537 (515)	428	219
	TVS(R)805×3ME7.5	7.5	270	694	30	1080	225	630	340	384	568	338	1163	224	54	537 (515)	466	228
	TVS(R)805×4ME7.5	7.5	350	774	30	1080	225	630	340	384	568	338	1243	304	134	537 (515)	466	248
	TVS(R)805×4ME11	11	350	774	30	1142	256	630	375	419	568	338	1340	358	188	593 (533)	563	275
100	TVS(R)1005×2ME7.5	7.5	215	712	35	970	170	630	380	424	663	393	1182	300	73	569 (567)	466	265
	TVS(R)1005×3ME11	11	305	802	35	1270	235	800	380	424	663	393	1369	285	58	625 (567)	563	328
	TVS(R)1005×4ME15	15	395	892	35	1270	235	800	380	424	663	393	1491	375	148	625 (567)	595	383
125	TVS(R)1255×2ME15	15	260	798	50	1174	185	800	435	503	768	473	1397	329	86	675 (657)	595	425
	TVS(R)1255×2ME18	18.5	260	798	50	1427	313	800	435	503	788	493	1520	260	17	697 (657)	665	557
	TVS(R)1255×3ME22	22	365	913	50	1427	313	800	435	503	788	493	1582	365	122	697 (657)	665	633
	TVS(R)1255×3ME30	30	365	913	50	1427	313	800	435	503	788	493	1655	365	122	657 (657)	738	658
	TVS(R)1255×4ME37	37	470	1018	50	1524	263	1000	476	544	788	493	1866	398	155	677 (677)	844	801
150	TVS(R)1505×2ME30	30	300	911	50	1310	256	800	475	543	873	543	1653	425	149	737 (737)	738	720
	TVS(R)1505×2ME37	37	300	911	60	1502	264	1000	535	603	893	563	1759	322	46	767 (767)	844	826
	TVS(R)1505×3ME45	45	420	1041	60	1502	264	1000	535	603	893	563	1889	442	166	767 (767)	844	885
	TVS(R)1505×3ME55	55	420	1041	60	1530	264	1000	535	603	893	563	1896	427	151	767 (767)	851	1010

（ ）内はTVS-R形の場合です。

60Hz

単位：mm

口径 d	形　式	モータ kW	ポンプ A	ポンプ PL	ベース BI	ベース BL	ベース BA	ベース BM	ベース BP	ベース BW	組合せ寸法 DH	組合せ寸法 SH	組合せ寸法 TL	組合せ寸法 E	組合せ寸法 AS	組合せ寸法 W	組合せ寸法 ML	質量 kg
80	TVS(R)806×2ME7.5	7.5	190	614	30	895	198	500	340	384	568	338	1083	302	132	537(515)	466	207
	TVS(R)806×3ME11	11	270	694	30	1142	256	630	375	419	568	338	1260	278	108	593(533)	563	262
100	TVS(R)1006×2ME15	15	215	712	35	1170	185	800	380	424	663	393	1311	245	18	625(567)	595	320
	TVS(R)1006×3ME18	18.5	305	803	35	1170	185	800	420	464	663	393	1472	343	116	647(587)	665	434
	TVS(R)1006×3ME22	22	305	803	35	1170	185	800	420	464	663	393	1472	343	116	647(587)	665	452
125	TVS(R)1256×2ME22	22	260	798	50	1427	313	800	435	503	788	493	1520	260	17	697(657)	665	540
	TVS(R)1256×2ME30	30	260	798	50	1427	313	800	435	503	788	493	1593	260	17	657(657)	738	570
	TVS(R)1256×3ME37	37	365	913	50	1524	263	1000	476	544	788	493	1761	293	50	677(677)	844	715
	TVS(R)1256×3ME45	45	365	913	50	1524	263	1000	476	544	788	493	1761	293	50	677(677)	844	720
150	TVS(R)1506×2ME45	45	300	911	60	1502	264	1000	535	603	893	563	1759	322	46	767(767)	844	793
	TVS(R)1506×2ME55	55	300	911	60	1674	430	1000	595	663	893	563	1822	374	98	797(797)	851	888
	TVS(R)1506×3ME75	75	お問合せください。															

（ ）内はTVS-R形の場合です。

KUR$^{2}_{3}$・KURH$^{2}_{3}$形 ステンレス製水中タービンポンプ 水槽設置用（KUR$^{2}_{3}$） 温水・温泉用（KURH$^{2}_{3}$）

KUR$^{2}_{3}$・KURH$^{2}_{3}$形

PAT. 出願中

圧力タンクと組合せて運転される場合はご相談ください。

■用途

KUR$^{2}_{3}$形

KURH$^{2}_{3}$形

■特長

- 精密鋳造ステンレスを主にCAC406（BC6）・ゴムを採用した赤水防止構造で清潔な給水。
- ポンプ内にチェック弁を内蔵※したウォーターハンマー防止構造（口径80㎜以上除く）で、長寿命化を図っています。
- インペラ、ガイドベーン内は損失の少ない理想的な流れで、弊社従来品に比べ給水性能をアップしました。
- 横置き設置につきましてはKUR3-Y形（P.57）を参照ください。
- ケーシング、フランジなどには、高級材質のステンレス精密鋳造品を採用し、荷重によるひずみの心配もなく長期間安心してご使用いただけます。
- ポンプは騒音・振動も少なく、また水中設置のため騒音・振動もほとんどありません。

※地上ユニット部のチェック弁は別途必要です。

■標準仕様

- 液　　質　〔KUR$^{2}_{3}$形〕
  清水0～30℃（凍結なきこと）
  （0.75～3.7㎾は0～35℃）
  〔KURH$^{2}_{3}$形〕
  温水・単純泉0～60℃
  （凍結なきこと）
- 材　　質　インペラSCS13
  （口径80㎜以上はCAC406[BC6]）
  ケーシングSCS13
  （管ケーシングはSUS304）
  弁体CAC406（BC）＋ゴム
- モ ー タ　キャンド式水中モータ、
  三相200V（55㎾は400V）

■標準付属品

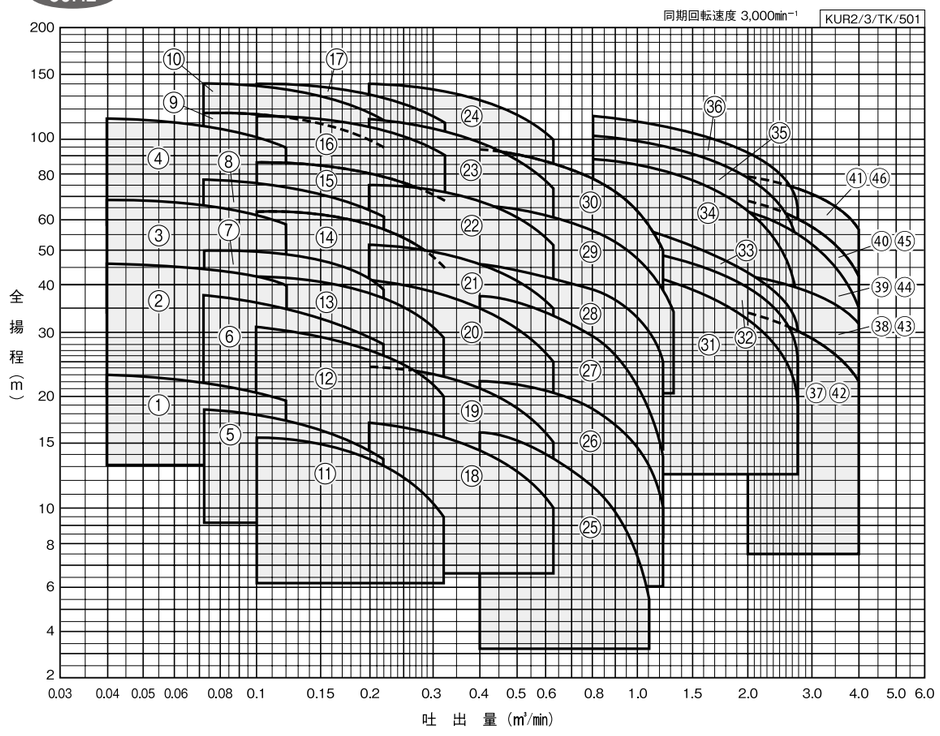
水中ケーブル10m
ケーブル支持バンド
相フランジ1組（口径80㎜以上除く）

■適用図

KUR$^{2}_{3}$形

50Hz

水槽設置用口径 125.150㎜機種についてはお問合せください。



■仕様表

50Hz

KUR2/3/HSI/510

口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様			
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程
㎜			kW		m³/min	m	m³/min	m
32	1	KUR2-325-0.75K	0.75	1	0.04	23	0.12	19.5
	2	KUR2-325-1.5K	1.5	2	0.04	46	0.12	40
	3	KUR3-325-2.2	2.2	3	0.04	69	0.12	59
	4	KUR3-325-3.7	3.7	5	0.04	113	0.12	95
40	5	KUR2-405-0.75K	0.75	1	0.071	18.5	0.22	13.5
	6	KUR2-405-1.5K	1.5	2	0.071	37	0.22	28
	7	KUR3-405-2.2	2.2	2	0.071	50	0.22	39
	8	KUR3-405-3.7	3.7	3	0.071	78	0.22	61
	9	KUR2-405-5.5	5.5	4	0.071	117	0.22	95
	10	KUR2-405-7.5	7.5	5	0.071	140	0.22	112
50	11	KUR2-505-0.75K	0.75	1	0.1	15.5	0.32	9.5
	12	KUR2-505-1.5K	1.5	2	0.1	31	0.32	20
	13	KUR3-505-2.2	2.2	2	0.1	42	0.32	29
	14	KUR3-505-3.7	3.7	3	0.1	64	0.32	45
	15	KUR2-505-5.5	5.5	3	0.1	86	0.32	68
	16	KUR2-505-7.5	7.5	4	0.1	115	0.32	90
	17	KUR2-505-11	11	5	0.1	140	0.32	112
65	18	KUR2-655-1.5K	1.5	1	0.2	17	0.63	10
	19	KUR3-655-2.2	2.2	1	0.2	24	0.63	15
	20	KUR3-655-3.7	3.7	2	0.2	41	0.63	25
	21	KUR2-655-5.5	5.5	2	0.2	52	0.63	35
	22	KUR2-655-7.5	7.5	3	0.2	75	0.63	52
	23	KUR2-655-11	11	5	0.2	112	0.63	74
	24	KUR2-655-15	15	6	0.2	140	0.63	100

50Hz

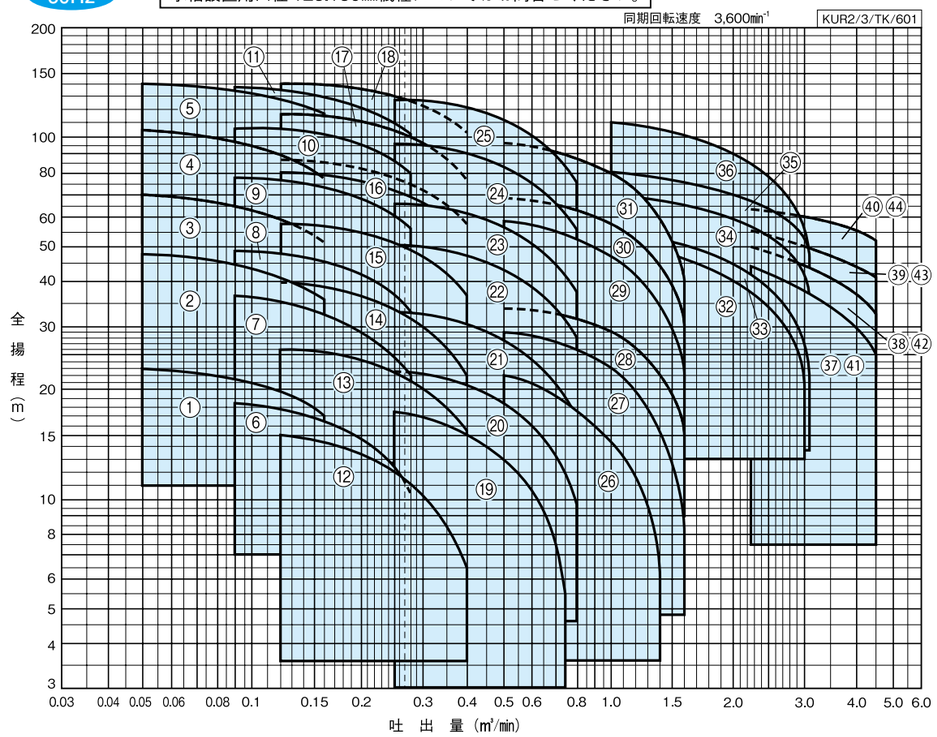
KUR2/3/HSI/520

口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様			
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程
㎜			kW		m³/min	m	m³/min	m
80	25	KUR3-805-2.2	2.2	1	0.4	16	1.12	5.5
	26	KUR3-805-3.7	3.7	1	0.4	22	1.25	10
	27	KUR2-805-5.5	5.5	2	0.4	37	1.25	14
	28	KUR2-805-7.5	7.5	2	0.4	46	1.25	24
	29	KUR2-805-11	11	3	0.4	69	1.25	36
	30	KUR2-805-15	15	4	0.4	94	1.25	50
100	31	KUR2-1005-15	15	1	0.8	46	2.8	19
	32	KUR2-1005-18C	18.5	1	0.8	52	2.8	25
	33	KUR2-1005-22	22	1	0.8	58	2.8	30
	34	KUR2-1005-30	30	2	0.8	88	2.8	34
	35	KUR2-1005-37	37	2	0.8	102	2.8	48
	36	KUR2-1005-45	45	2	0.8	115	2.8	64
125	37	KUR2-1255-22	22	1	2.0	34	4.0	22
	38	KUR2-1255-30	30	1	2.0	42	4.0	32
	39	KUR2-1255-37	37	2	2.0	64	4.0	34
	40	KUR2-1255-45	45	2	2.0	68	4.0	42
	41	KUR2-1255-55	55	2	2.0	79	4.0	57
150	42	KUR2-1505-22	22	1	2.0	34	4.0	22
	43	KUR2-1505-30	30	1	2.0	42	4.0	32
	44	KUR2-1505-37	37	2	2.0	64	4.0	34
	45	KUR2-1505-45	45	2	2.0	68	4.0	42
	46	KUR2-1505-55	55	2	2.0	79	4.0	57

■適用図

60Hz

水槽設置用口径 125.150㎜機種についてはお問合せください。



■仕様表

60Hz

KUR2/3/HSI/610

口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様			
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程
㎜			kW		m³/min	m	m³/min	m
32	1	KUR2-326-0.75K	0.75	1	0.05	23	0.16	17
	2	KUR2-326-1.5K	1.5	2	0.05	48	0.16	36
	3	KUR3-326-2.2	2.2	3	0.05	70	0.16	51
	4	KUR3-326-3.7	3.7	4	0.05	105	0.16	78
	5	KUR2-326-5.5	5.5	4	0.05	140	0.16	117
40	6	KUR2-406-0.75K	0.75	1	0.09	18.5	0.28	10.5
	7	KUR2-406-1.5K	1.5	2	0.09	37	0.28	22
	8	KUR3-406-2.2	2.2	2	0.09	49	0.28	33
	9	KUR3-406-3.7	3.7	3	0.09	79	0.28	56
	10	KUR2-406-5.5	5.5	3	0.09	106	0.28	80
	11	KUR2-406-7.5	7.5	4	0.09	138	0.28	102
50	12	KUR2-506-0.75K	0.75	1	0.12	15	0.37	6.5
	13	KUR2-506-1.5K	1.5	1	0.12	26	0.4	15.5
	14	KUR3-506-2.2	2.2	2	0.12	40	0.4	22
	15	KUR3-506-3.7	3.7	2	0.12	58	0.4	37
	16	KUR2-506-5.5	5.5	3	0.12	87	0.4	58
	17	KUR2-506-7.5	7.5	4	0.12	117	0.4	77
	18	KUR2-506-11	11	4	0.12	140	0.4	102
65	19	KUR2-656-1.5K	1.5	1	0.25	17.5	0.75	5.5
	20	KUR3-656-2.2	2.2	1	0.25	22.5	0.8	9.5
	21	KUR3-656-3.7	3.7	1	0.25	33	0.8	17
	22	KUR2-656-5.5	5.5	2	0.25	51	0.8	28
	23	KUR2-656-7.5	7.5	2	0.25	66	0.8	38
	24	KUR2-656-11	11	3	0.25	96	0.8	56
	25	KUR2-656-15	15	4	0.25	128	0.8	76

60Hz

KUR2/3/HSI/620

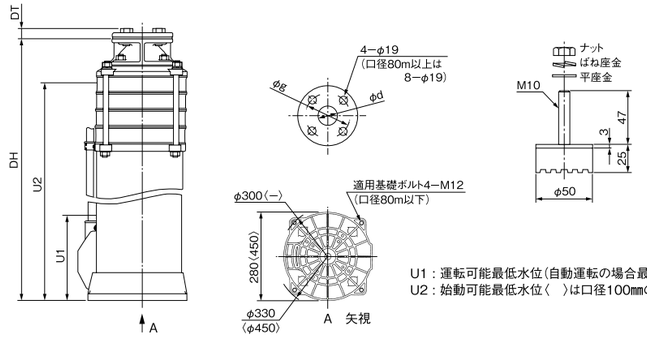
口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様			
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程
㎜			kW		m³/min	m	m³/min	m
80	26	KUR3-806-3.7	3.7	1	0.5	22	1.4	6
	27	KUR2-806-5.5	5.5	1	0.5	29	1.6	8
	28	KUR2-806-7.5	7.5	1	0.5	34	1.6	15
	29	KUR2-806-11	11	2	0.5	59	1.6	22
	30	KUR2-806-15	15	2	0.5	68	1.6	30
	31	KUR2-806-18C	18.5	3	0.5	97	1.6	40
100	32	KUR2-1006-18C	18.5	1	1.0	52	3.0	20
	33	KUR2-1006-22	22	1	1.0	57	3.15	22
	34	KUR2-1006-30	30	1	1.0	70	3.15	37
	35	KUR2-1006-37	37	1	1.0	81	3.15	47
	36	KUR2-1006-45	45	2	1.0	111	3.15	45
125	37	KUR2-1256-30	30	1	2.24	44	4.5	25
	38	KUR2-1256-37	37	1	2.24	50	4.5	33
	39	KUR2-1256-45	45	1	2.24	56	4.5	42
	40	KUR2-1256-55	55	1	2.24	64	4.5	52
150	41	KUR2-1506-30	30	1	2.24	44	4.5	25
	42	KUR2-1506-37	37	1	2.24	50	4.5	33
	43	KUR2-1506-45	45	1	2.24	56	4.5	42
	44	KUR2-1506-55	55	1	2.24	64	4.5	52

■寸法図　実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。

●口径65㎜以下

口径80㎜以上は相フランジは付属されません。

●クッション（特別付属品）



U1：運転可能最低水位(自動運転の場合最低水位)
U2：始動可能最低水位（　）は口径100㎜の場合です。

50Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	段数	寸法						質量(注)
				DH	U1	U2	d	g	DT	
㎜		kW								kg
32	KUR2-325-0.75K	0.75	1	530	200	419	32	100	25	32
	KUR2-325-1.5K	1.5	2	617	200	506	32	100	25	39
	KUR3-325-2.2	2.2	3	699	200	588	32	100	25	46
	KUR3-325-3.7	3.7	5	981	200	870	32	100	25	67
40	KUR2-405-0.75K	0.75	1	530	200	419	40	105	25	32
	KUR2-405-1.5K	1.5	2	617	200	506	40	105	25	39
	KUR3-405-2.2	2.2	2	659	200	548	40	105	25	41
	KUR3-405-3.7	3.7	3	901	200	790	40	105	25	56
	KUR2-405-5.5	5.5	4	921	200	810	40	105	25	75
	KUR2-405-7.5	7.5	5	1021	200	910	40	105	25	85
50	KUR2-505-0.75K	0.75	1	530	200	419	50	120	27	32
	KUR2-505-1.5K	1.5	2	617	200	506	50	120	27	39
	KUR3-505-2.2	2.2	2	659	200	548	50	120	27	41
	KUR3-505-3.7	3.7	3	901	200	790	50	120	27	56
	KUR2-505-5.5	5.5	3	881	200	770	50	120	27	71
	KUR2-505-7.5	7.5	4	981	200	870	50	120	27	81
	KUR2-505-11	11	5	1151	200	1040	50	120	27	101
65	KUR2-655-1.5K	1.5	1	597	200	486	65	140	31	35
	KUR3-655-2.2	2.2	1	639	200	528	65	140	31	38
	KUR3-655-3.7	3.7	2	891	200	780	65	140	31	52
	KUR2-655-5.5	5.5	2	871	200	760	65	140	31	67
	KUR2-655-7.5	7.5	3	981	200	870	65	140	31	78
	KUR2-655-11	11	5	1211	200	1100	65	140	31	102
	KUR2-655-15	15	6	1346	200	1235	65	140	31	115

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

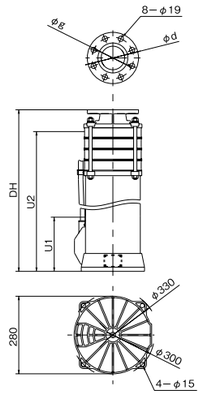
60Hz

単位：mm

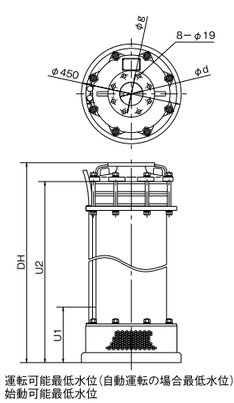
口径 mm	形式	モータ kW	段数	寸法 DH	U1	U2	d	g	DT	質量(注) kg
32	KUR2-326-0.75K	0.75	1	530	200	419	32	100	25	32
	KUR2-326-1.5K	1.5	2	617	200	506	32	100	25	39
	KUR3-326-2.2	2.2	3	699	200	588	32	100	25	46
	KUR3-326-3.7	3.7	4	941	200	830	32	100	25	61
	KUR2-326-5.5	5.5	4	921	200	810	32	100	25	75
40	KUR2-406-0.75K	0.75	1	530	200	419	40	105	25	32
	KUR2-406-1.5K	1.5	2	617	200	506	40	105	25	39
	KUR3-406-2.2	2.2	2	659	200	548	40	105	25	41
	KUR3-406-3.7	3.7	3	901	200	790	40	105	25	56
	KUR2-406-5.5	5.5	3	881	200	770	40	105	25	70
	KUR2-406-7.5	7.5	4	981	200	870	40	105	25	81
50	KUR2-506-0.75K	0.75	1	530	200	419	50	120	27	32
	KUR2-506-1.5K	1.5	1	577	200	466	50	120	27	35
	KUR3-506-2.2	2.2	2	659	200	548	50	120	27	41
	KUR3-506-3.7	3.7	2	861	200	750	50	120	27	52
	KUR2-506-5.5	5.5	3	881	200	770	50	120	27	70
	KUR2-506-7.5	7.5	4	981	200	870	50	120	27	81
	KUR2-506-11	11	4	1111	200	1000	50	120	27	97
65	KUR2-656-1.5K	1.5	1	597	200	486	65	140	31	35
	KUR3-656-2.2	2.2	1	639	200	528	65	140	31	38
	KUR3-656-3.7	3.7	1	841	200	730	65	140	31	48
	KUR2-656-5.5	5.5	2	871	200	760	65	140	31	67
	KUR2-656-7.5	7.5	2	931	200	820	65	140	31	74
	KUR2-656-11	11	3	1111	200	1000	65	140	31	94
	KUR2-656-15	15	4	1246	200	1135	65	140	31	108

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

● 口径80㎜



● 口径100㎜



U1：運転可能最低水位（自動運転の場合最低水位）
U2：始動可能最低水位

50Hz

単位：mm

口径 mm	形式	モータ kW	段数	寸法 DH	U1	U2	d	g	DT	質量(注) kg
80	KUR3-805-2.2	2.2	1	624	200	529	80	150	相フランジは付属されません。	36
	KUR3-805-3.7	3.7	1	826	200	731	80	150		46
	KUR2-805-5.5	5.5	2	871	200	776	80	150		65
	KUR2-805-7.5	7.5	2	931	200	836	80	150		72
	KUR2-805-11	11	3	1126	200	1031	80	150		92
	KUR2-805-15	15	4	1276	200	1181	80	150		106
100	KUR2-1005-15	15	1	1102	250	1017	100	175		170
	KUR2-1005-18C	18.5	1	1174	250	1089	100	175		178
	KUR2-1005-22	22	1	1061	250	976	100	175		201
	KUR2-1005-30	30	2	1371	250	1286	100	175		257
	KUR2-1005-37	37	2	1436	250	1351	100	175		274
	KUR2-1005-45	45	2	1501	250	1416	100	175		285
125	KUR2-1255-22	22	1	1215	250	1085	125	210		245
	KUR2-1255-30	30	1	1446	250	1316	125	210		270
	KUR2-1255-37	37	2	1616	250	1486	125	210		305
	KUR2-1255-45	45	2	1681	250	1551	125	210		315
	KUR2-1255-55	55	2	1771	250	1641	125	210		330
150	KUR2-1505-22	22	1	1215	250	1086	150	240		245
	KUR2-1505-30	30	1	1446	250	1316	150	240		270
	KUR2-1505-37	37	2	1616	250	1486	150	240		305
	KUR2-1505-45	45	2	1681	250	1551	150	240		315
	KUR2-1505-55	55	2	1771	250	1641	150	240		330

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

60Hz

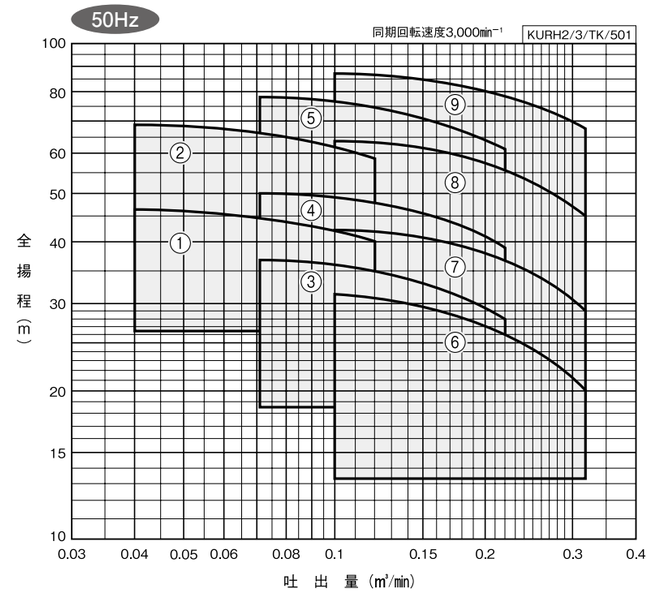
単位：mm

口径 mm	形式	モータ kW	段数	寸法 DH	U1	U2	d	g	DT	質量(注) kg
80	KUR3-806-3.7	3.7	1	826	200	731	80	150	相フランジは付属されません。	46
	KUR2-806-5.5	5.5	1	806	200	711	80	150		59
	KUR2-806-7.5	7.5	1	866	200	771	80	150		66
	KUR2-806-11	11	2	1061	200	966	80	150		86
	KUR2-806-15	15	2	1146	200	1051	80	150		94
	KUR2-806-18C	18.5	3	1238	200	1188	80	150		107
100	KUR2-1006-18C	18.5	1	1174	250	1089	100	175		178
	KUR2-1006-22	22	1	1061	250	976	100	175		201
	KUR2-1006-30	30	1	1291	250	1206	100	175		236
	KUR2-1006-37	37	1	1356	250	1271	100	175		252
	KUR2-1006-45	45	2	1501	250	1416	100	175		285
125	KUR2-1256-30	30	1	1446	250	1316	125	210		270
	KUR2-1256-37	37	1	1511	250	1381	125	210		285
	KUR2-1256-45	45	1	1576	250	1446	125	210		295
	KUR2-1256-55	55	1	1666	250	1536	125	210		310
150	KUR2-1506-30	30	1	1446	250	1316	150	240		270
	KUR2-1506-37	37	1	1511	250	1381	150	240		285
	KUR2-1506-45	45	1	1576	250	1446	150	240		295
	KUR2-1506-55	55	1	1666	250	1536	150	240		310

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

■適用図

KURH$^{2}_{3}$形



■仕様表

50Hz

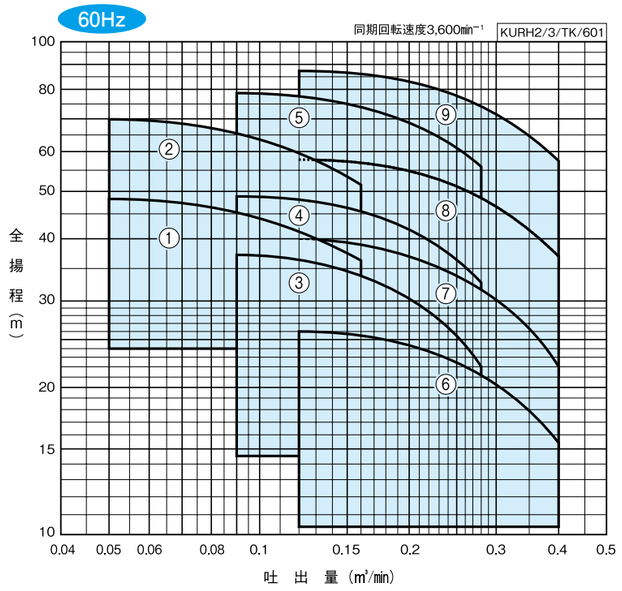
KURH2/3/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m
32	1	KURH3-325-1.9	1.9	2	0.04	46	0.12	40
	2	KURH3-325-2.7	2.7	3	0.04	69	0.12	59
40	3	KURH3-405-1.9	1.9	2	0.071	37	0.22	28
	4	KURH3-405-2.7	2.7	2	0.071	50	0.22	39
	5	KURH2-405-5.5	5.5	3	0.071	78	0.22	61
50	6	KURH3-505-1.9	1.9	2	0.1	31	0.32	20
	7	KURH3-505-2.7	2.7	2	0.1	42	0.32	29
	8	KURH2-505-5.5	5.5	3	0.1	64	0.32	45
	9	KURH2-505-7.5	7.5	3	0.1	86	0.32	68

KUR$^{2}_{3}$・KURH$^{2}_{3}$形

■適用図

KURH$^{2}_{3}$形



■仕様表

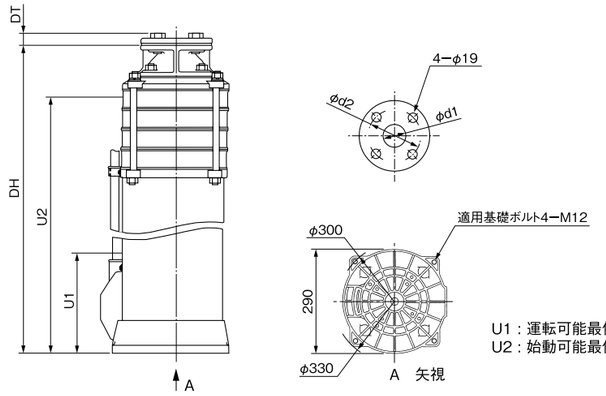
60Hz

KURH2/3/SI/601

口径	符号	形式	モータ	段数	標準仕様			
					吐出量	全揚程	吐出量	全揚程
mm			kW		m³/min	m	m³/min	m
32	1	KURH3-326-1.9	1.9	2	0.05	48	0.16	36
	2	KURH3-326-2.7	2.7	3	0.05	70	0.16	51
40	3	KURH3-406-1.9	1.9	2	0.09	37	0.28	22
	4	KURH3-406-2.7	2.7	2	0.09	49	0.28	33
	5	KURH2-406-5.5	5.5	3	0.09	79	0.28	56
50	6	KURH3-506-1.9	1.9	1	0.12	26	0.4	15.5
	7	KURH3-506-2.7	2.7	2	0.12	40	0.4	22
	8	KURH2-506-5.5	5.5	2	0.12	58	0.4	37
	9	KURH2-506-7.5	7.5	3	0.12	87	0.4	58

■寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。



U1：運転可能最低水位（自動運転の場合最低水位）
U2：始動可能最低水位

50Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	段数	寸法						質量(注)
				DH	U1	U2	d1	d2	DT	
mm		kW								kg
32	KURH3-325-1.9	1.9	2	660	200	549	32	100	25	39
	KURH3-325-2.7	2.7	3	901	200	789	32	100	25	56
40	KURH3-405-1.9	1.9	2	660	200	549	40	105	25	39
	KURH3-405-2.7	2.7	2	861	200	749	40	105	25	51
	KURH2-405-5.5	5.5	3	882	200	771	40	105	25	71
50	KURH3-505-1.9	1.9	2	660	200	549	50	120	27	39
	KURH3-505-2.7	2.7	2	861	200	749	50	120	27	51
	KURH2-505-5.5	5.5	3	882	200	771	50	120	27	71
	KURH2-505-7.5	7.5	3	942	200	830	50	120	27	77

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

60Hz

単位：mm

口径	形式	モータ	段数	寸法						質量(注)
				DH	U1	U2	d1	d2	DT	
mm		kW								kg
32	KURH3-326-1.9	1.9	2	660	200	549	32	100	25	39
	KURH3-326-2.7	2.7	3	901	200	789	32	100	25	56
40	KURH3-406-1.9	1.9	2	660	200	549	40	105	25	39
	KURH3-406-2.7	2.7	2	861	200	749	40	105	25	51
	KURH2-406-5.5	5.5	3	882	200	771	40	105	25	71
50	KURH3-506-1.9	1.9	1	620	200	509	50	120	27	35
	KURH3-506-2.7	2.7	2	861	200	749	50	120	27	51
	KURH2-506-5.5	5.5	2	842	200	731	50	120	27	67
	KURH2-506-7.5	7.5	3	942	200	830	50	120	27	77

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

KUR3-Y形 ステンレス製水中タービンポンプ　横置き専用品

圧力タンクと組合せて運転される場合はご相談ください。

400V 品についてはお問合せください。

■用途

ビル給水用　冷却水用　一般給水用　上水道用　簡易水道用

■特長

- 精密鋳造ステンレスを主にCAC406（BC6）・ゴムを採用した赤水防止構造で清潔な給水。
- ポンプ内にチェック弁を内蔵※したウォーターハンマー防止構造で、長寿命化を図っています。
- インペラ、ガイドベーン内は損失の少ない理想的な流れで、弊社従来品に比べ給水性能をアップしました。
- ケーシング、フランジなどには、高級材質のステンレス精密鋳造品を採用し、荷重によるひずみの心配もなく長期間安心してご使用いただけます。
- ポンプは騒音・振動も少なく、また水中設置のため騒音・振動もほとんどありません。

※地上ユニット部のチェック弁は別途必要です。

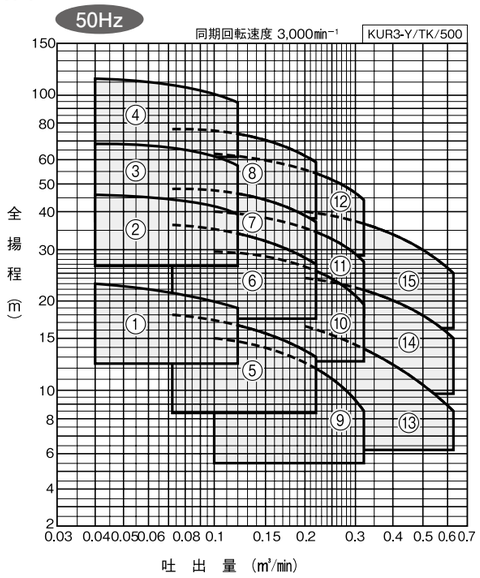
■標準仕様

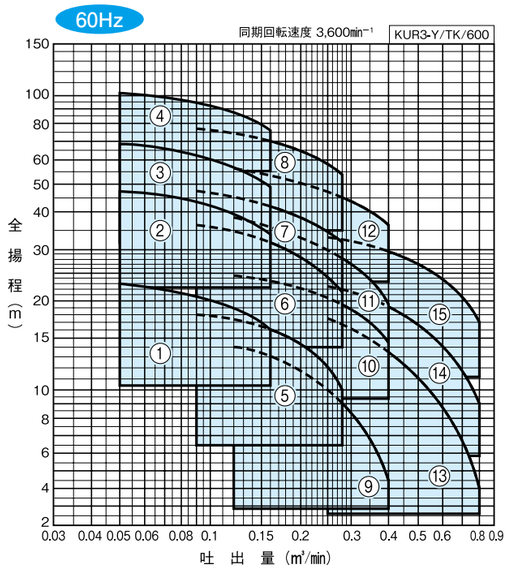
- 液　　質　清水0 ～35℃（凍結なきこと）
- 材　　質　インペラSCS13
  ケーシングSCS13
  （管ケーシングはSUS304）
  弁体CAC406（BC）＋ゴム
- モ ー タ　キャンド式水中モータ
  三相200V

■標準付属品

水中ケーブル10m
ケーブル支持バンド
相フランジ1組
横置き用支え

■適用図





■仕様表

50Hz

KUR3-Y/SI/501

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m
32	1	KUR3-325-Y0.75	0.75	1	0.04	23	0.12	19
	2	KUR3-325-Y1.5	1.5	2	0.04	46	0.12	39.5
	3	KUR3-325-Y2.2	2.2	3	0.04	69	0.12	57.5
	4	KUR3-325-Y3.7	3.7	5	0.04	113	0.12	94.5
40	5	KUR3-405-Y0.75	0.75	1	0.071	18	0.22	13
	6	KUR3-405-Y1.5	1.5	2	0.071	36	0.22	27
	7	KUR3-405-Y2.2	2.2	2	0.071	48	0.22	37
	8	KUR3-405-Y3.7	3.7	3	0.071	76	0.22	59
50	9	KUR3-505-Y0.75	0.75	1	0.1	15	0.32	8.5
	10	KUR3-505-Y1.5	1.5	2	0.1	29.5	0.32	19.5
	11	KUR3-505-Y2.2	2.2	2	0.1	40	0.32	27.5
	12	KUR3-505-Y3.7	3.7	3	0.1	63	0.32	44.5
65	13	KUR3-655-Y1.5	1.5	1	0.2	16.5	0.63	8.5
	14	KUR3-655-Y2.2	2.2	1	0.2	24	0.63	15
	15	KUR3-655-Y3.7	3.7	2	0.2	40	0.63	25

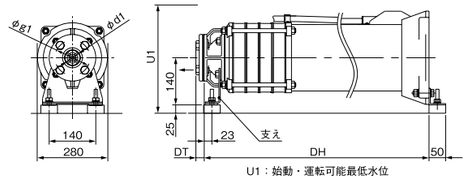
60Hz

KUR3-Y/SI/601

口径 mm	符号	形式	モータ kW	段数	標準仕様 吐出量 m³/min	全揚程 m	吐出量 m³/min	全揚程 m
32	1	KUR3-326-Y0.75	0.75	1	0.05	23	0.16	16
	2	KUR3-326-Y1.5	1.5	2	0.05	47	0.16	34
	3	KUR3-326-Y2.2	2.2	3	0.05	69	0.16	49
	4	KUR3-326-Y3.7	3.7	4	0.05	102	0.16	76
40	5	KUR3-406-Y0.75	0.75	1	0.09	18	0.28	10
	6	KUR3-406-Y1.5	1.5	2	0.09	36	0.28	21.5
	7	KUR3-406-Y2.2	2.2	2	0.09	47.5	0.28	32
	8	KUR3-406-Y3.7	3.7	3	0.09	77	0.28	54
50	9	KUR3-506-Y0.75	0.75	1	0.12	14	0.4	4.5
	10	KUR3-506-Y1.5	1.5	1	0.12	24.5	0.4	14.5
	11	KUR3-506-Y2.2	2.2	2	0.12	38.5	0.4	19.5
	12	KUR3-506-Y3.7	3.7	2	0.12	56.5	0.4	36.5
65	13	KUR3-656-Y1.5	1.5	1	0.25	17.5	0.8	4
	14	KUR3-656-Y2.2	2.2	1	0.25	22.5	0.8	9
	15	KUR3-656-Y3.7	3.7	1	0.25	33	0.8	17

■寸法図

実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。



U1：始動・運転可能最低水位

50Hz

単位：mm

口径 mm	形式	モータ kW	段数	寸法 DH	U1	d1	g1	DT	質量(注) kg
32	KUR3-325-Y0.75	0.75	1	528	325	Rc1¼	100	30	32
	KUR3-325-Y1.5	1.5	2	615	325	Rc1¼	100	30	39
	KUR3-325-Y2.2	2.2	3	709	325	Rc1¼	100	30	46
	KUR3-325-Y3.7	3.7	5	991	325	Rc1¼	100	30	66
40	KUR3-405-Y0.75	0.75	1	528	325	Rc1½	105	30	32
	KUR3-405-Y1.5	1.5	2	615	325	Rc1½	105	30	39
	KUR3-405-Y2.2	2.2	2	669	325	Rc1½	105	30	41
	KUR3-405-Y3.7	3.7	3	911	325	Rc1½	105	30	55
50	KUR3-505-Y0.75	0.75	1	528	325	Rc2	120	32	32
	KUR3-505-Y1.5	1.5	2	615	325	Rc2	120	32	39
	KUR3-505-Y2.2	2.2	2	669	325	Rc2	120	32	41
	KUR3-505-Y3.7	3.7	3	911	325	Rc2	120	32	55
65	KUR3-655-Y1.5	1.5	1	595	325	Rc2½	140	36	35
	KUR3-655-Y2.2	2.2	1	649	325	Rc2½	140	36	38
	KUR3-655-Y3.7	3.7	2	901	325	Rc2½	140	36	51

※支えは標準付属品です。 ポンプ設置時に取り付けてください。

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

60Hz

単位：mm

口径 mm	形式	モータ kW	段数	寸法 DH	U1	d1	g1	DT	質量(注) kg
32	KUR3-326-Y0.75	0.75	1	528	325	Rc1¼	100	30	32
	KUR3-326-Y1.5	1.5	2	615	325	Rc1¼	100	30	39
	KUR3-326-Y2.2	2.2	3	709	325	Rc1¼	100	30	46
	KUR3-326-Y3.7	3.7	4	951	325	Rc1¼	100	30	60
40	KUR3-406-Y0.75	0.75	1	528	325	Rc1½	105	30	32
	KUR3-406-Y1.5	1.5	2	615	325	Rc1½	105	30	39
	KUR3-406-Y2.2	2.2	2	669	325	Rc1½	105	30	41
	KUR3-406-Y3.7	3.7	3	911	325	Rc1½	105	30	55
50	KUR3-506-Y0.75	0.75	1	528	325	Rc2	120	32	32
	KUR3-506-Y1.5	1.5	1	575	325	Rc2	120	32	35
	KUR3-506-Y2.2	2.2	2	669	325	Rc2	120	32	41
	KUR3-506-Y3.7	3.7	2	871	325	Rc2	120	32	51
65	KUR3-656-Y1.5	1.5	1	595	325	Rc2½	140	36	35
	KUR3-656-Y2.2	2.2	1	649	325	Rc2½	140	36	38
	KUR3-656-Y3.7	3.7	1	851	325	Rc2½	140	36	47

※支えは標準付属品です。 ポンプ設置時に取り付けてください。

注）質量にはケーブル質量は含まれておりません。

═付属部品（下記付属部品の他、基礎ボルトセット、圧力計、連成計、レジューサもあります。お問合せください。）═

ポンプ制御盤

その他制御盤についてはお問合せください。

■清水水中ポンプ用

屋外型もあります。

ECA3形

■高架水槽用

ECB2-A形
（交互運転用）

吸込ユニット

●フート弁・吸込配管の保守・点検に便利です。
●フート弁のレバー操作が地上から容易にできます。
●フート弁・吸込管の点検時にも水槽内に入らずに地上に引上げが可能です。

SS(F)形40～250㎜
ステンレス製SSF-S形
40～65㎜もあります。

Comfort Earth®
大切な「水」に関わる企業として、川本ポンプでは「Comfort Earth」と題し全社一丸となって環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを進めていきます。

防振継手・パイプサイレンサー

■防振継手（ゴム製球型）

口径：
25～200㎜

■パイプサイレンサー

口径：
32～150㎜

●給湯用、プール水循環用途には使用できません。

●ポンプから圧力脈動と振動を吸収します。
●防振継手と同様にポンプに直接取付け可能です。
●赤水防止のためにナイロンコーティングフランジ品もあります。
●吸込側、吐出側にも使用できます。
●給湯用、プール水循環用途には使用できません。

ポンプ用ヒータ

■用　途　●凍結によるポンプ破損防止。

■特　長　●専用のサーモスタット使用により確実な動作。
●制御盤との組合せによりヒータの断線チェックも可能。

●ポンプ用ヒータ（3mコード付）
注）ポンプ用ヒータにはサーモスタットが標準付属されます。

●ヒータ制御盤　ポンプ用ヒータと組合せて使用します。（サーモ内蔵です。）

形　式	定格容量（W）	定格電圧（V）	表示装置	外部警報端子
ECH3-0.4T	50 ～ 440（100V 用は 50 ～ 220）	AC200	電源、通電 断線表示	無電圧
ECH4-0.4		AC100/200	——	——

ポンプ用ヒータと組合せて使用します。（サーモ内蔵のため ET6 は不用です）

スルース弁／チェック弁／フート弁

■スルース弁（内ネジ式）

■スイングチェック弁（バイパス付）

■ショックレスバルブ®（衝撃吸収式チェック弁）

■VF・VF2形レバー付フート弁
●VF2形はサビのない樹脂製フート弁です。

VF2形32～80㎜

フランジタイプもあります。
VF形40～80㎜

■ステンレス製フート弁

フランジタイプもあります。
VFST(2)形40～100㎜

トップランナーモータについて

省エネ法の改正により、2015年4月から0.75～375kWの三相誘導モータがトップランナー規制の対象となり、モータメーカは規定されたモータ効率（IE3）を上回るモータの出荷が義務付けられ、規定効率を下回るモータの出荷が原則できなくなります。
本カタログには対象となる機種が掲載されています。標準モータからトップランナーモータに取替えの際は、形状（モータ枠番）、質量、回転数及び運転電流値が変更となるものがあります。ポンプ設備ご計画の際にはご注意ください。

⚠ 安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書を必ずお読みになり、正しく安全にお使いください。取扱説明書には危害や損害を未然に防止するための注意事項が記載されております。

●この製品は日本国内用です。電源電圧や電源周波数の異なる海外では使用できません。また、アフターサービスもできませんのでご了承ください
●適用範囲外での使用、注意書きなどの不遵守、不当な修理・改造、天災地変に起因するもの、設置環境（電源異常・異物・砂など）によるもの、法令・省令またはそれに準じる基準などに不適合のもの、不慮・故意による故障・損傷のもの、消耗部品の交換、転売による不具合などは保証対象外となる場合があります。
●用途や液質により発錆や金属の腐食・溶出を許容できない場合は注意が必要です。ポンプや設備全体を含め選定・検討してください。
●ご使用環境に応じた期間で補修塗装を実施してください。ネジ部、防錆剤を塗布した加工部、錆止め塗装部などは、高湿度・結露・被水などのご使用環境で発錆し、思わぬ被害の恐れがあります。
●循環用途に使用し、発錆や金属の腐食・溶出を許容できない場合は注意が必要です。ポンプや設備全体を含め選定・検討してください。循環水が濃縮され、思わぬ被害の恐れがあります。
●用途に合った商品をお選びください。不適切な用途で使うと事故の原因になります。
●決められた製品仕様以外では使用しないでください。感電・火災、漏水などの原因になります。
●生物（養魚場・生け簀・水族館など）の設備、または重要設備に使用する場合は、予備機を準備してください。ポンプ故障により、酸欠や水質悪化などが発生し、生物の生命に影響を与える恐れがあります。
●食品関連の移送に使用する場合、使用材料のご確認など十分にご注意ください。異物が混入する恐れがあります。
●銅合金をきらう生物などへの使用は避けてください。生物の生命に影響を与える恐れがあります。
●ポンプを水道管に直接配管しないでください。水道法により禁止されています。また、水が逆流して水道水が汚染される恐れがあります。
●適用される法規定（電気設備技術基準・内線規程・建築基準法、水道法など）に従って施工してください。法規定に反するだけでなく感電・火災・落下・転倒によるけがなどの原因になります。
●機器の寿命を考慮し、設置は風通しがよく、ほこり、腐食性及び爆発性ガス、塩分、湿気、蒸気、結露などがなく、風雨、直射日光の当たらない所を選んでください。悪環境下では、モータ・制御盤の絶縁低下などにより、漏電・感電・火災の原因になります。
●排水処理、防水処理されていない場所には設置しないでください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。※排水処理、防水処理されていない場合の被害については責任を負いかねます。
●設備によっては吐出側に用途に応じた適切なフィルタなどを設け、十分フラッシングを行い、異物がないことを確認後、ご使用ください。製品製造時の切削油、ゴムの離型剤、異物などや配管系に含まれる切削油、異物などが扱い液に混入する恐れがあります。
●50Hz仕様のポンプを60Hzで運転しないでください。過大圧力による破損、過負荷によるモータなどの焼損事故の恐れがあります。60Hz仕様のポンプを50Hzで運転しないでください。ポンプの性能が低下します。
●ポンプの周辺、ケーブル、制御盤、ポンプカバー内に燃える恐れがあるものを置いたりかぶせたりしないでください。過熱して発火する恐れがあります。
●修理技術者以外の人は、分解・修理・改造やケーブル交換を行わないでください。不備があると、故障・破損・感電・火災の原因になります。
●長期間安心して使用頂くために定期点検と日常点検両方の実施をお勧めいたします。点検を怠ると、ポンプの故障、事故などの原因になります。定期点検についてはご購入先、もしくは最寄りの弊社営業所にご相談ください。

改良等のため、仕様・形状など変更することがあります。本書からの無断転用はお断りします。

弊社取扱店

＊ご質問、資料の請求は下記へお申込み下さい。
※ポンプに関するお問合せは最寄りの支店、営業所までお願いします。

株式会社 川本製作所
http://www.kawamoto.co.jp
本　社　名古屋市中区大須4-11
〒460-8650　TEL〈052〉251-7171㈹

北海道支店 ☎〈011〉831-0131㈹　京都支店 ☎〈075〉645-1011㈹
東北支店 ☎〈022〉232-4095㈹　大阪支店 ☎〈06〉6328-0877㈹
北関東支店 ☎〈048〉650-5871㈹　四国支店 ☎〈087〉886-2236㈹
東京支店 ☎〈03〉3946-4131㈹　中国支店 ☎〈082〉277-3661㈹
名古屋支店 ☎〈052〉249-9810㈹　九州支店 ☎〈092〉621-7235㈹
営業所・駐在　全国110ヶ所

川本サービス株式会社
東　京 ☎〈03〉4526-0691㈹　横　浜 ☎〈045〉534-0207㈹
名古屋 ☎〈052〉249-9816㈹　大　阪 ☎〈06〉6328-7734㈹

名称	タービンシリーズ
No.	5309Y